

Hochschulstatistik 2002
der
Technischen Universität Clausthal

Herausgeber:
Präsident und Vizepräsident für Rechtsangelegenheiten und
Verwaltung
der Technischen Universität Clausthal

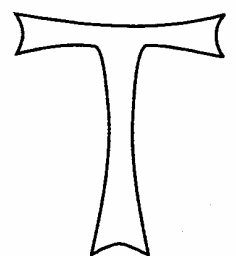
Bearbeitet von

Dipl.-Kff. Muna Diab

Dipl.-Kfm. Uwe Schubert

Stichtag: 31.12.2002

Technische Universität Clausthal



Dipl.-Kff. **Muna Diab** leitet das Sachgebiet „Statistik“ im Dezernat 5 für „Planung, EDV, Statistik“.

Dipl.-Kfm. **Uwe Schubert** ist Dezernent des Dezernats für „Planung, EDV, Statistik“.

Vorbemerkung:

Stichtag der vorliegenden Hochschulstatistik 2002 ist der 31. Dezember 2002. Bei einzelnen Statistiken (z. B. Statistik der Gesamtstudentenzahl, Nr. 2.1.1.1., - S. 10, per 15. Nov. d. J.) sind die üblichen, unterjährigen Termine besonders ausgewiesen. Diese Statistik schließt das Studien- bzw. Wirtschaftsjahr¹⁾ 2002 ab.

Der Senat der Technischen Universität Clausthal hat die Hochschule mit Beschluß vom 1. Juli 1997 neu gegliedert; die Neugliederung trat mit Wirkung zum 1. Januar 1998 in Kraft. Alte und neue Gliederung wurden einander in der Hochschulstatistik 1998 (S.2ff) gegenübergestellt. Die vorliegende Statistik folgt dort, wo es sich empfiehlt, auf die organisatorische Gliederung nach Fachbereichen abzuheben, dem neuen Stand.

¹⁾ Das Studienjahr umfaßt jeweils das Wintersemester und das darauffolgende Sommersemester (z.B. WS 2002/03 + SS 2003), während das Wirtschaftsjahr mit dem Kalenderjahr übereinstimmt. Es kommt auf den Gegenstand der jeweiligen Statistik an; für Studentenzahlen nach Studienjahren, für die Personalstatistik nach Wirtschaftsjahren.

Gliederung der Statistikdaten der TU Clausthal	Seite
1. Organisationsstruktur und allgemeine Daten der TU Clausthal	1
1.1 Organisatorische Gliederung	2
1.1.1 Fachbereiche	2
1.1.2 Fakultäten	3
1.2 Fachliche Gliederung: Lehreinheiten und Studiengänge	4
1.2.1 Fachbereich Mathematik und Informatik	4
1.2.2 Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften	4
1.2.3 Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften	4
1.2.4 Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	4
1.3 Internationale Kooperationen	6
1.3.1 Fachbereichsübergreifende Vereinbarungen	6
1.3.2 Kooperationen auf Fachbereichsebene	6
1.3.3 Kooperationen im Rahmen des ERASMUS-Programmes	6
1.3.4 Kooperationen im Rahmen des TEMPUS-Programmes	8
1.3.5 Kooperationen im Rahmen des ALFA-Programmes	8
1.3.6 Kooperationen der verfaßten Studentenschaft	8
2. Studentenstatistik	9
2.1 Studentenzahlen	9
2.1.1 Gesamtstudentenzahl	10
2.1.1.1 Statistik	10
2.1.1.2 Graphiken	11
2.1.2 Gesamtstudienanfänger (1. Fachsemester)	14
2.1.2.1 Statistik	14
2.1.2.2 Graphiken	15
2.1.3 Statistische Zahlen der Lehreinheiten und ihrer Studiengänge	18
2.1.4 Auslastung der Lehreinheiten	40
2.1.5 Herkunft der Studenten	42
2.1.5.1 Deutsche Studenten	42
2.1.5.2 Studenten aus den Nahkreisen	42
2.1.5.3 Ausländische Studenten	43
2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens	45
2.3 Prüfungen	47
2.3.1 Diplom-Hauptprüfungen	48
2.3.2 Promotionen	49
2.4 Studentinnen:	51
Studentinnenanteil Gesamt	52

II

3. Personalstatistik	53
3.1 Stellenübersicht Globalhaushalt (Landeszuschußstellen)	54
3.2 Stellenübersicht Sondermittelstellen und Drittmittelstellen	55
3.3 Entwicklung des Landeszuschußpersonales	56
3.4 Entwicklung des Drittmittelpersonales	56
3.5 Entwicklung des Sondermittelpersonales	56
3.6 Aufteilung der Landeszuschußstellen	57
3.7 Auszubildende	58
4. Flächen	59
Flächenzusammenstellung der Hochschule	60
5. Bibliotheksstatistik	61
6. Habilitationen 1985 - 2001	67
7. Aufbau und Organisation (Übersichtsplan)	75

1. Organisationsstruktur und allgemeine Daten der TU Clausthal

1.1 Organisatorische Gliederung

Der Senat der Technischen Universität Clausthal hat am 1. Juli 1997 die Hochschule mit Wirkung zum 1. Januar 1998 neu gegliedert. Diesen Beschluß hat das Ministerium für Wissenschaft und Kultur am 24. November 1997 genehmigt.

Die Universität ist in Fachbereiche und Fakultäten gegliedert.

1.1.1 Fachbereiche

Fachbereich Mathematik und Informatik

- Institut für Mathematik
- Institut für Informatik

Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

- Institut für Physik und Physikalische Technologien
- Institut für Theoretische Physik
- Institut für Metallurgie
- Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik
- Institut für Nichtmetallische Werkstoffe
- Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik

Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften

- Institut für Geophysik
- Institut für Geologie und Paläontologie
- Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe
- Institut für Bergbau
- Institut für Erdöl- und Erdgastechnik
- Institut für Aufbereitung und Deponietechnik
- Institut für Geotechnik und Markscheidewesen
- Institut für deutsches und internationales Berg- und Energierecht
- Institut für Wirtschaftswissenschaft

Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie

- Institut für Anorganische und Analytische Chemie
- Institut für Organische Chemie
- Institut für Physikalische Chemie
- Institut für Technische Chemie
- Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren
- Institut für Technische Mechanik
- Institut für Maschinenwesen
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit
- Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen
- Institut für Elektrische Energietechnik
- Institut für Elektrische Informationstechnik
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik
- Institut für Mechanische Verfahrenstechnik
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik
- Institut für Prozeß- und Produktionsleittechnik
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik
- Institut für Umweltwissenschaften

1.1.2 Fakultäten

Gemeinsame Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

- Institut für Mathematik
- Institut für Informatik

- Institut für Physik und Physikalische Technologien
- Institut für Theoretische Physik

- Institut für Geophysik
- Institut für Geologie und Paläontologie
- Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe

- Institut für Anorganische und Analytische Chemie
- Institut für Organische Chemie
- Institut für Physikalische Chemie
- Institut für Technische Chemie

Gemeinsame Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen

- Institut für Metallurgie
- Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik
- Institut für Nichtmetallische Werkstoffe
- Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik

- Institut für Bergbau
- Institut für Erdöl- u. Erdgastechnik
- Institut für Aufbereitung und Deponietechnik
- Institut für Geotechnik und Markscheidewesen
- Institut für deutsches und internationales Berg- und Energierecht
- Institut für Wirtschaftswissenschaft

- Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren
- Institut für Technische Mechanik
- Institut für Maschinenwesen
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit
- Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen
- Institut für Elektrische Energietechnik
- Institut für Elektrische Informationstechnik
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik
- Institut für Mechanische Verfahrenstechnik
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik
- Institut für Prozeß- und Produktionsleittechnik
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik
- Institut für Umweltwissenschaften

Die Struktur der Technischen Universität Clausthal wird auch auf dem Übersichtsplan (Organigramm) am Schluß dieser Veröffentlichung dargestellt.

1.2 Fachliche Gliederung: Lehreinheiten und Studiengänge

Gemeinsame Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät Gemeinsame Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen

1.2.1 Fachbereich Mathematik und Informatik (Fachbereich 1)

Lehreinheit Mathematik:

- Studiengang Mathematik
- Studiengang Technomathematik
- Studiengang Wirtschaftsmathematik

Lehreinheit Informatik:

- Studiengang Informatik
- Studiengang Wirtschaftsinformatik
- Erweiterungsstudiengang Informatik (für das Lehramt an Gymnasien)
- Studiengang Informationstechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik)

1.2.2 Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften (Fachbereich 2)

Lehreinheit Physik:

- Studiengang Physik (lief zum WS 1998/99 aus)
- Studiengang Physik/Physikalische Technologien
- Ergänzungsstudiengang Physik/Physikalische Technologien (ab WS 2000/01)

Lehreinheit Metallurgie und Werkstoffwissenschaften:

- Studiengang Metallurgie
- Studiengang Werkstoffwissenschaften
- Studiengang Glas-Keramik-Bindemittel (seit 1999 ohne den Zusatz „Steine und Erden“)
- Studiengang Kunststofftechnik
- Ergänzungsstudiengang Glas-Keramik-Bindemittel (ab SS 2000)
- Deutsch-Französischer Studiengang für Werkstoffwissenschaften

1.2.3 Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften (Fachbereich 3)

Lehreinheit Geophysik:

- Studiengang Geophysik

Lehreinheit Geologie:

- Studiengang Geologie/Paläontologie (lief zum WS 1997/98 aus)
- Studiengang Geologie (durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98)

Lehreinheit Mineralogie:

- Studiengang Mineralogie (lief zum WS 1997/98 aus)

Lehreinheit Bergbau :

- Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik
- Studiengang Markscheidewesen (lief zum WS 1996/97 aus)
- Studiengang Umweltschutztechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik)

Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften:

- Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik)
- Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften

1.2.4 Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie (Fachbereich 4)

Lehreinheit Chemie:

- Studiengang Chemie mit Abschluß Diplom
- Studiengang Chemie mit Abschluß Bachelor of Science
- Studiengang Chemie mit Abschluß Master of Science

Lehreinheit Maschinen- und Verfahrenstechnik:

- Studiengang Maschinenbau
- Studiengang Verfahrenstechnik
- Studiengang Chemieingenieurwesen
- Studiengang Energiesystemtechnik
- Studiengang Umweltschutztechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Bergbau)

- Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften)
- Studiengang Informationstechnik (gemeinsam mit der Lehreinheit Informatik)
- Ergänzungsstudiengang Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik
- Ergänzungsstudiengang Umweltschutztechnik
- Ergänzungsstudiengang Energiesystemtechnik
- Ergänzungsstudiengang Maschinenbau

1.3 Internationale Kooperationen

1.3.1 Fachbereichsübergreifende Vereinbarungen

- Universidade Federal de Ouro Preto/Brasilien
- Liaoning University of Engineering and Technology, Fuxin/VR China
- Central South University of Technology, Changsha/VR China
- East China University of Science and Technology, Shanghai/VR China
- Ain Shams University, Kairo/Ägypten
- Université de Metz/Frankreich
- Université de Toulon et du Var/Frankreich
- Georgian Technical University, Tbilissi/Georgien
- University of Miskolc, Ungarn
- Kumoh National University of Technology, Kumoh/Korea
- Centro de Investigación Educación Superior de Ensenada, Baja California/Mexiko
- Universidad de Guadalajara, Mexiko
- University of Petrosani
- University of Mining and Metallurgy Cracow/Polen
- Silesian Technical University, Gliwice
- North University Baia Mare/Rumänien
- University of Ljubljana/Slowenien
- Universidad de Zaragoza/Spanien
- Southern Illinois University at Carbondale/USA
- University of Belgrad/Jugoslawien
- Technical University of Wrocław, Polen

1.3.2 Kooperationen auf Fachbereichsebene

- Universidad Nacional de Catamarca/Argentinien
- Universidad Nacional de Salta/Argentinien
- Montanuniversität Leoben/Österreich
- Central Metallurgical Research & Development Institute, Kairo/Ägypten
- Université de Caen/Frankreich
- Institut National des Sciences Appliquées de Rennes/Frankreich
- Universidad Autónoma de Nuevo León/Mexiko
- Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir/Tunesien
- Ukrainische Marineische Universität Nikolaev/Ukraine
- University of Western Australia, Perth
- Texas A&M University, College Station/USA

1.3.3 Kooperationen im Rahmen des ERASMUS-Programmes

- | | |
|----------------------------------|---|
| - Institut für Organische Chemie | Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand/Frankreich
University of Salford/England
University of Glasgow/England
Universidad de Huelva/Spanien
Universidad de Sevilla/Spanien
Universidad de Oviedo/Spanien
Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland |
| - Institut für Maschinenwesen | Universidad de Zaragoza/Spanien
Agricultural University of Norway, Ås/Norwegen
Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique, Poitiers/Frankreich
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes/Frankreich
Engineering College of Copenhagen/Dänemark
Université de Metz/Frankreich
Iceland College of Engineering and Technology, Reykjavik/Island
Technische Universität Graz/Österreich
North University of Baia Mare/Rumänien |

	University of Petrosani/Rumänien Universidad de Oviedo/Spanien Universidade Tecnica de Lisboa, Lissabon/Portugal Universidad de Polit�cnica de Valencia/Spanien University of Oulo/Finnland VSB-Technick� Univerzita Ostrava/Tschechien Universita di Genova/Italien Universita di Palermo/Italien KTH Stockholm/Schweden Ecole des Mines de Douai/Frankreich Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland University of Wales, Cardiff/England University of Nottingham/England Universita degli Studi di Trento/Italien Politechnica Slaska, Gleiwitz/Polen Akademia G�rniczo-Hunicza, Krakau/Polen Universidad Polit�cnica de Madrid/Spanien
- Institut für Mathematik	Universit� degli Studi di Bologna/Italien Universit� de Metz/Frankreich The Queen's University of Belfast/England University of Bialystok North University of Baia Mare/Rum�nien
- Institut für Bergbau	Universidad Polit�cnica de Cartagena/Spanien
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	Universidad de Oviedo/Spanien Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland National Technical University of Athens/Griechenland Wroclaw University of Technology/Polen
- Institut für Geologie und Paläontologie	Akademia G�rniczo Hutnicza, Krakau/Polen Institut National Polytechnique de Lorraine, Nancy/Frankreich VSB-Technick� Univerzita Ostrava/Tschechien Universidad de Zaragoza/Spanien
- Institut für Informatik	Delft University of Technology/Niederlande Technische Universität Wien/Österreich University of Glasgow/England
- Institut für Physikalische Chemie	VSB-Technick� Univerzita Ostrava/Tschechien
- Institut für Wirtschaftswissenschaften	VSB-Technick� Univerzita Ostrava/Tschechien Akademia G�rniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
- Institut für Werkstoffkunde/Werkstofftechnik	Univerzita Karlova/Tschechien University of Malta/Italien Technical University of Cluj-Napoca, Rumänien Université Joseph Fourier, Grenoble/Frankreich
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik	Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand/Frankreich University of Wales, Cardiff/England Akademia G�rniczo-Hutnicza, Krakau/Polen

- Institut für Prozeß- und Produktionsleit- technik	University of Durham/England Universidad de Vigo/Spanien
- Institut für Aufbereitung und Deponie- technik	University of Miskolc/Ungarn
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik	Kaunas University of Technology/Litauen
- Institut für Geotechnik und Markscheide- wesen	Technische Universiteit Delft/Niederlande
- Institut für Physik/Physikalische Technologien	North University of Baia Mare/Rumänien
- Institut für Umweltwissenschaften	North University of Baia Mare/Rumänien
- Institut für Elektrische Energietechnik	North University of Baia Mare/Rumänien University of Petrosani/Rumänien Akademia Górniczo-Hunicza, Krakau/Polen

1.3.4 Kooperationen im Rahmen des TEMPUS-Programmes

- Institut für Energieverfahrenstechnik	Silesian Technical University Gliwice/Polen
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik	Technical University of Wroclaw, Dept. of Chem. Engineering/Polen Slovak Technical University Bratislava, Dept. of Chem. Machines and Equipment/Slowakei

1.3.5 Kooperationen im Rahmen des ALFA-Programmes

- Institut für Maschinenwesen	Instituto de Ciencias y Tecnologica Apropiada, Universidad Autonoma Saracho, Tarija/Bolivien Centro Tecnologico, Universidade Federal do Maranhao/Brasilien Centro Universitario de Ciencias Exactas de Ingenieriam Universidad de Guadalajara, Zapopan/Jalisco/Mexiko Centro Politecnico Superior, Universidad de Zaragoza/Spanien School of Engineering, University of Wales, Cardiff/England
-------------------------------	---

1.3.6 Kooperationen der verfaßten Studentenschaft

- AStA	Technical University of Riga/Litauen (ruht z.Z)
--------	---

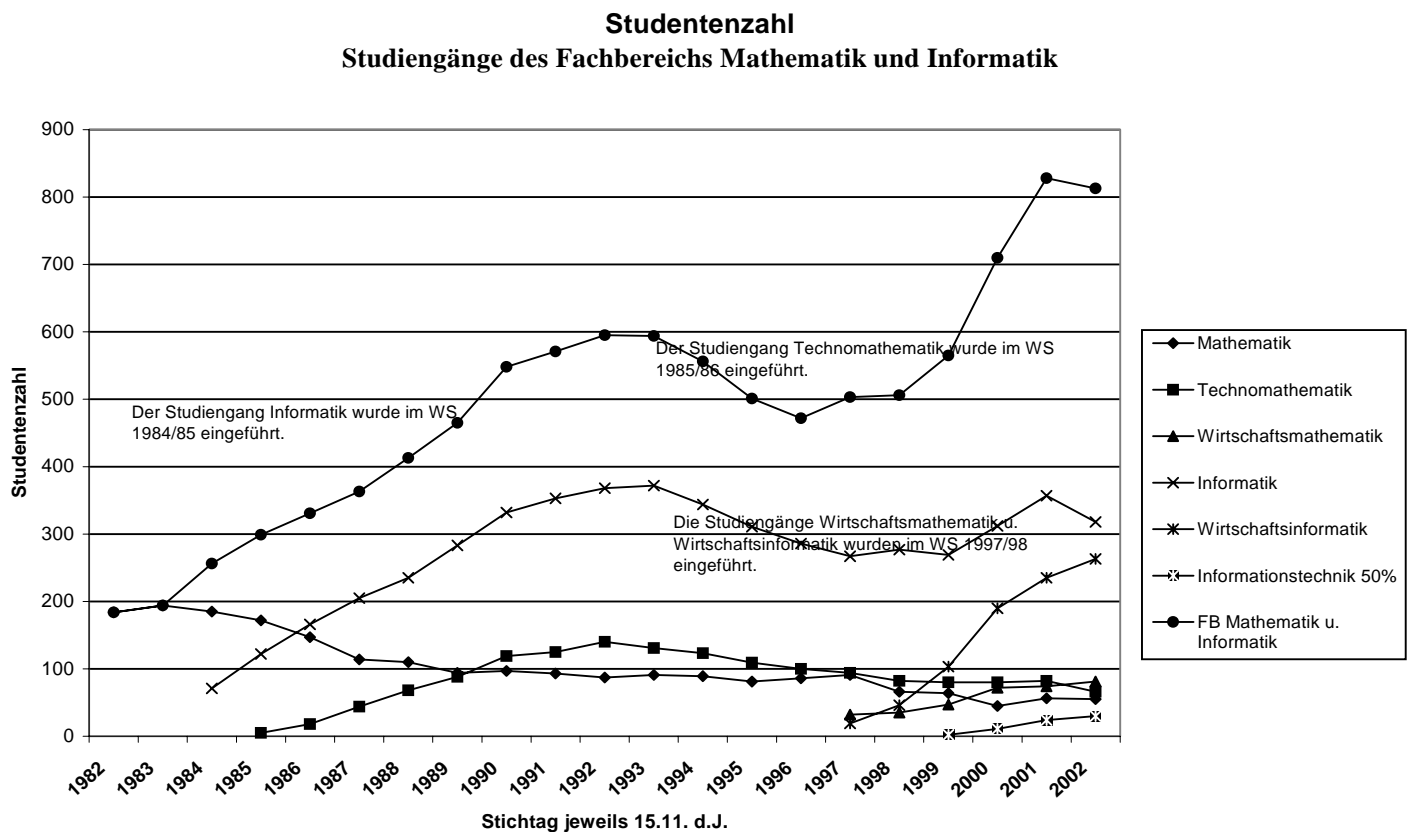
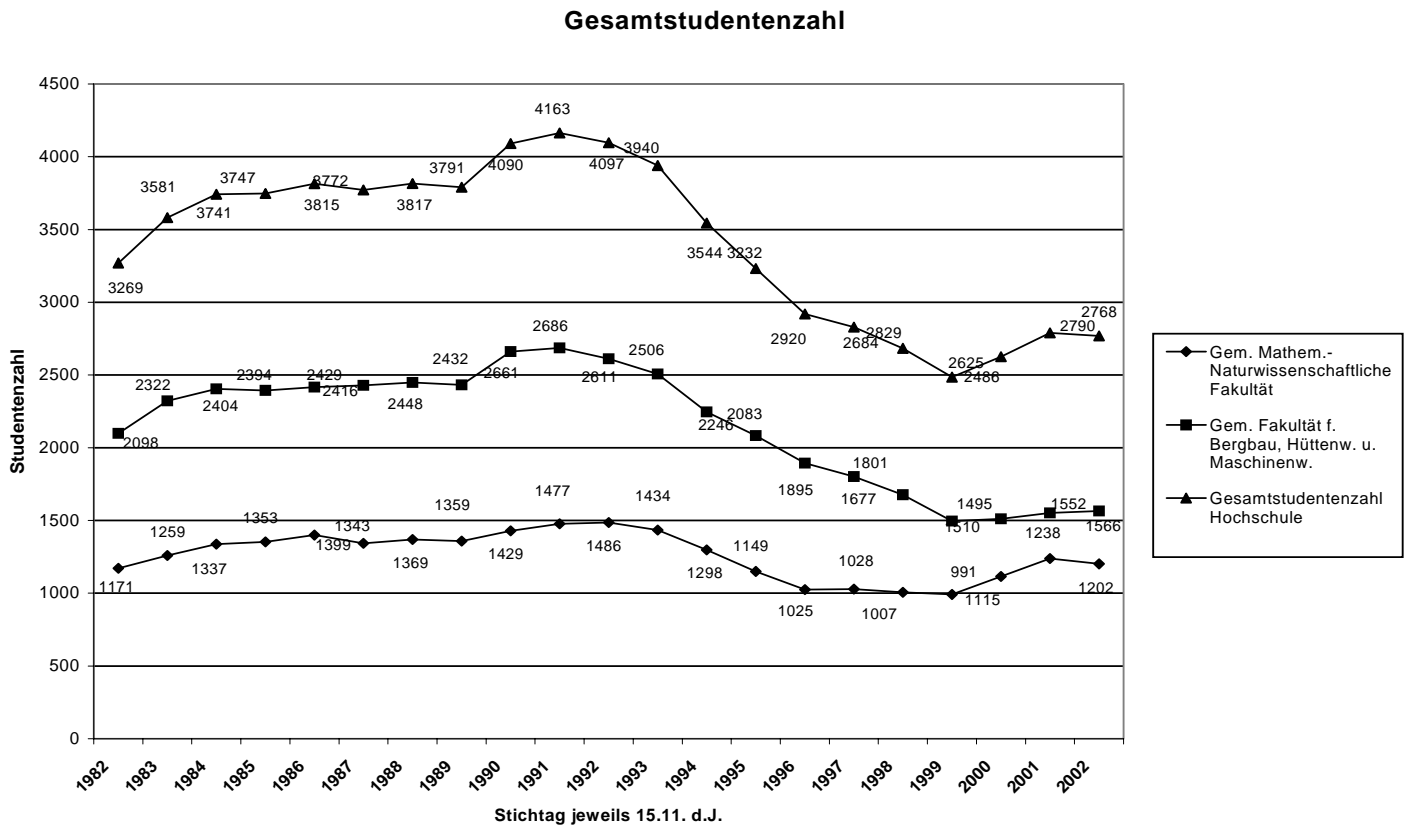
2. Studentenstatistik

2.1 Studentenzahlen

2.1.1.1 Statistik

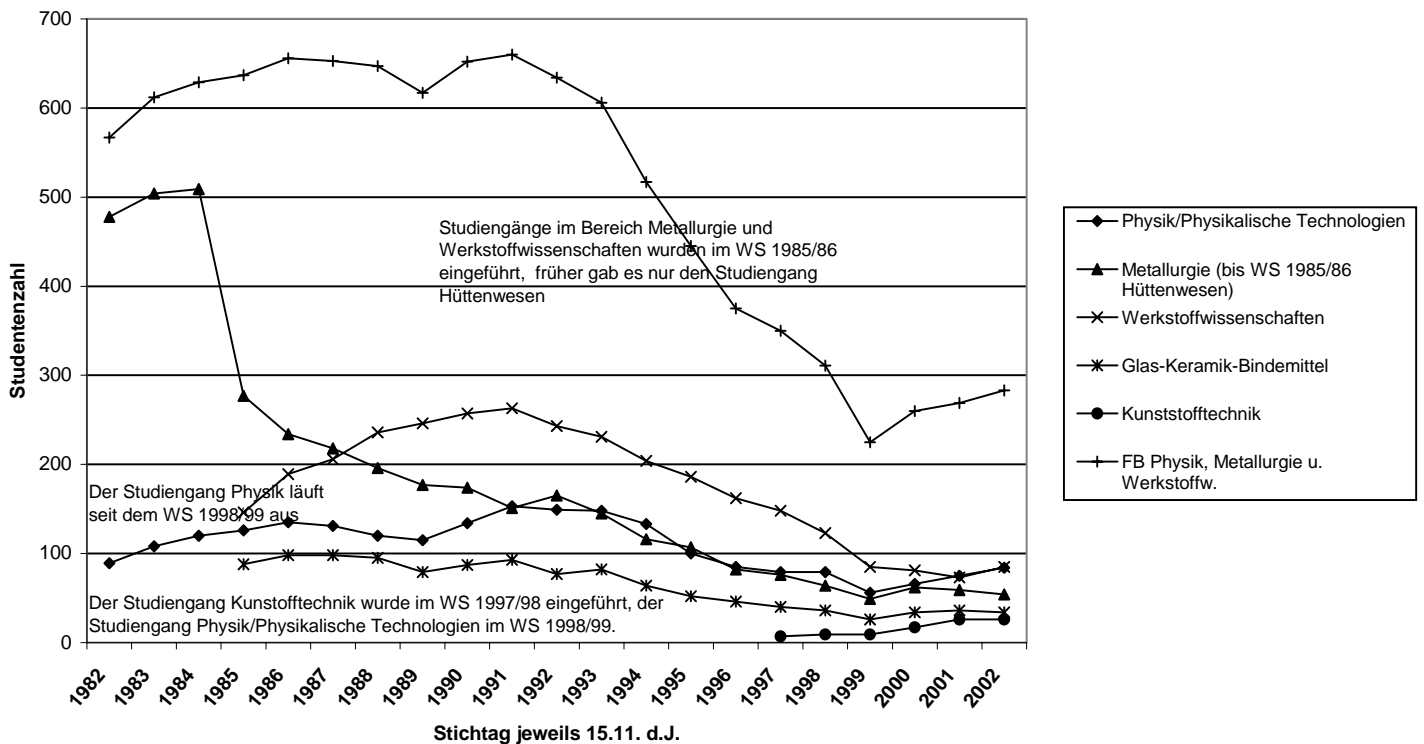
[illegible]

2.1.1.2 Graphiken



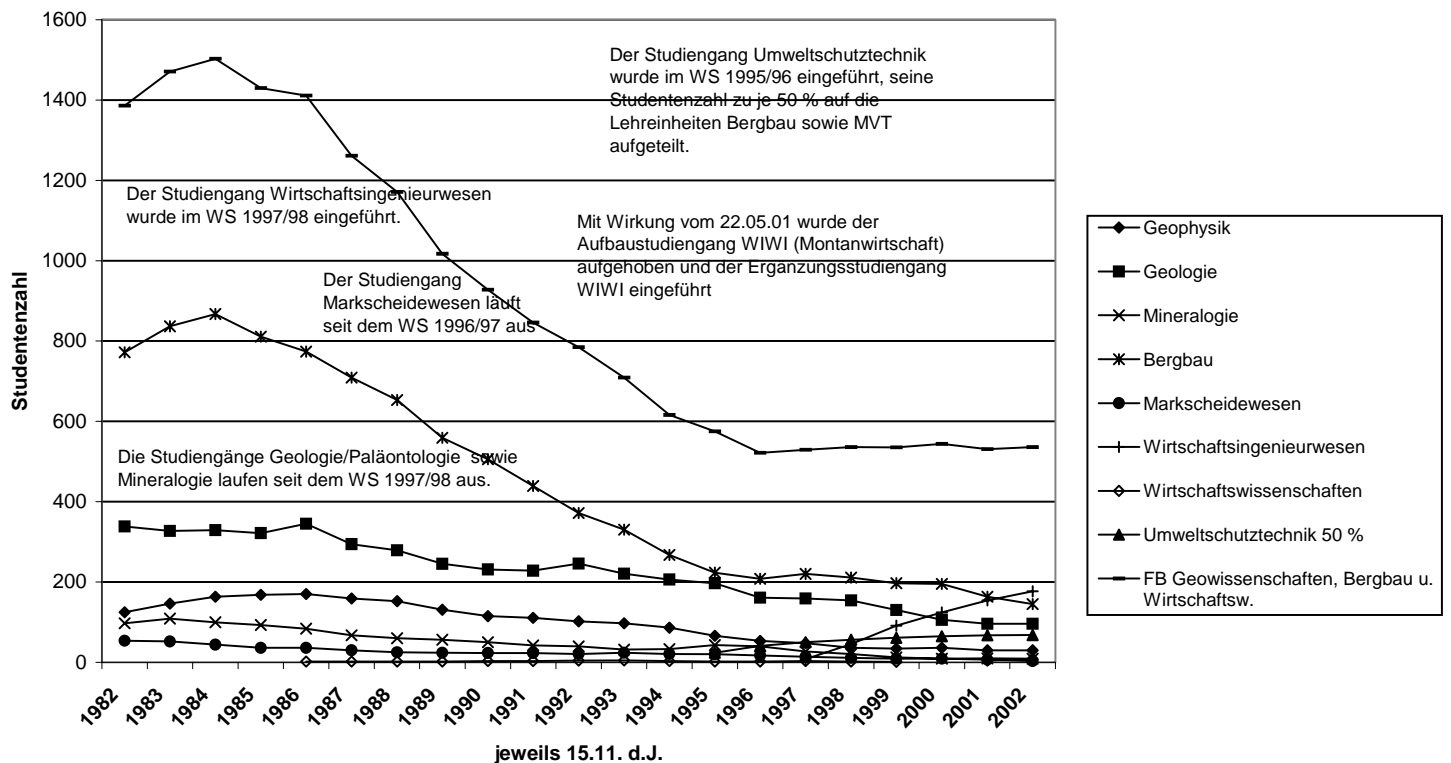
Studentenzahl

Studiengänge des Fachbereichs Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften



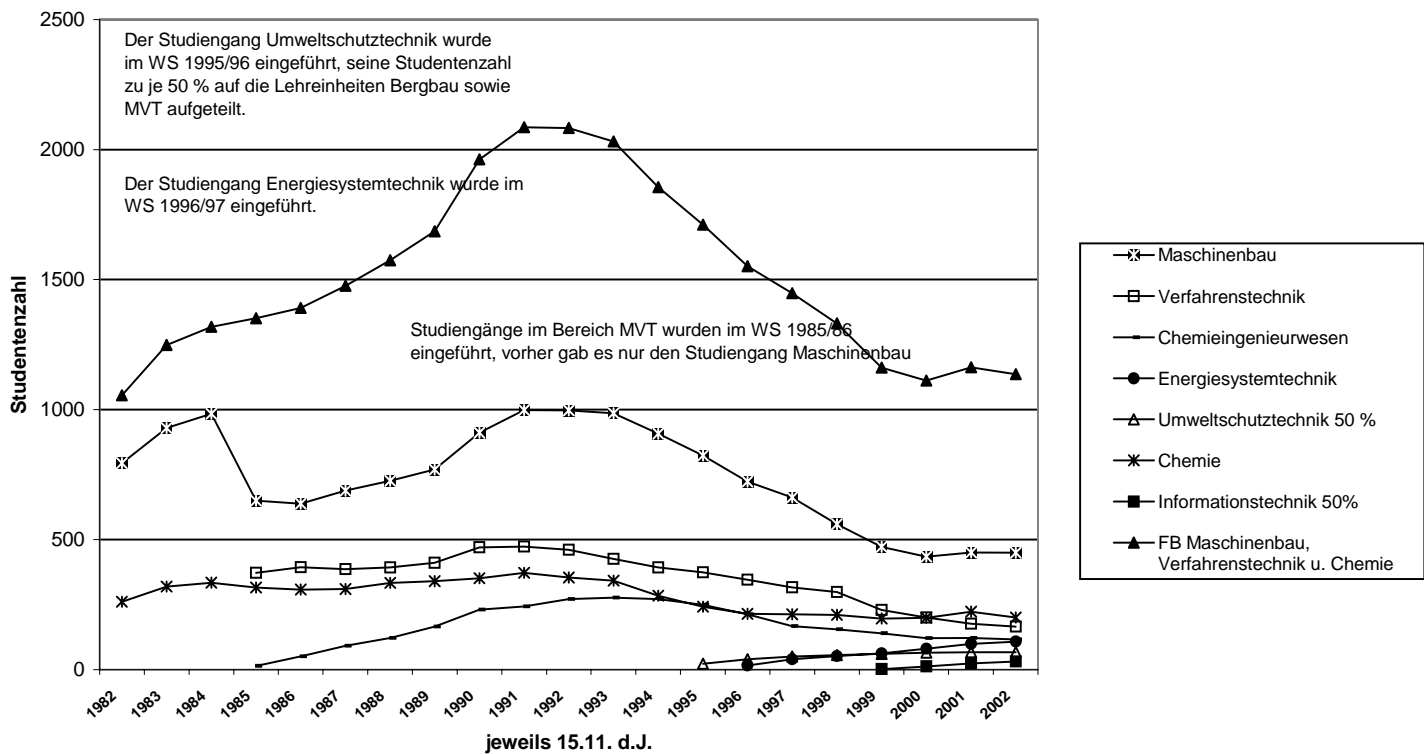
Studentenzahl

Studiengänge des Fachbereichs Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften



Studentenzahl

Studiengänge des Fachbereichs Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie

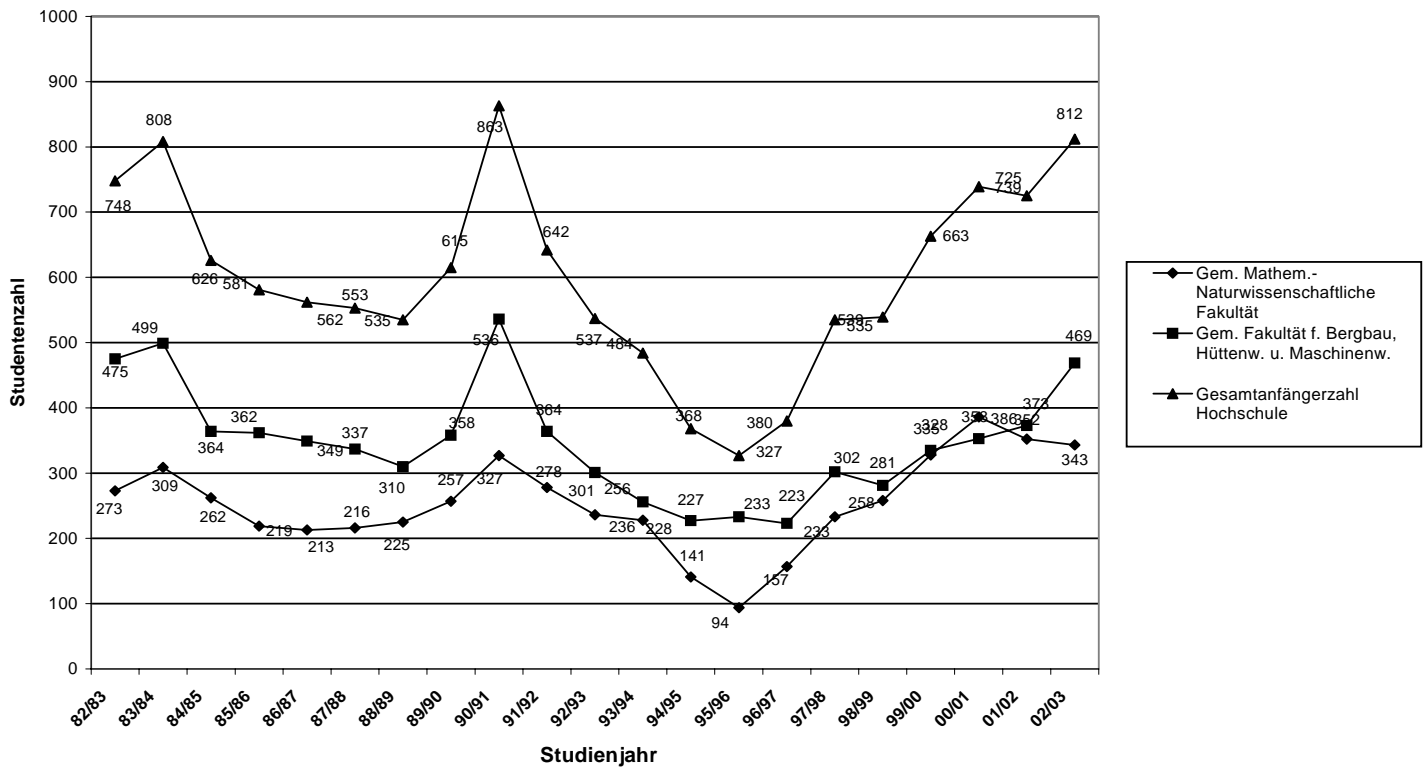


2.1.2.1 Statistik

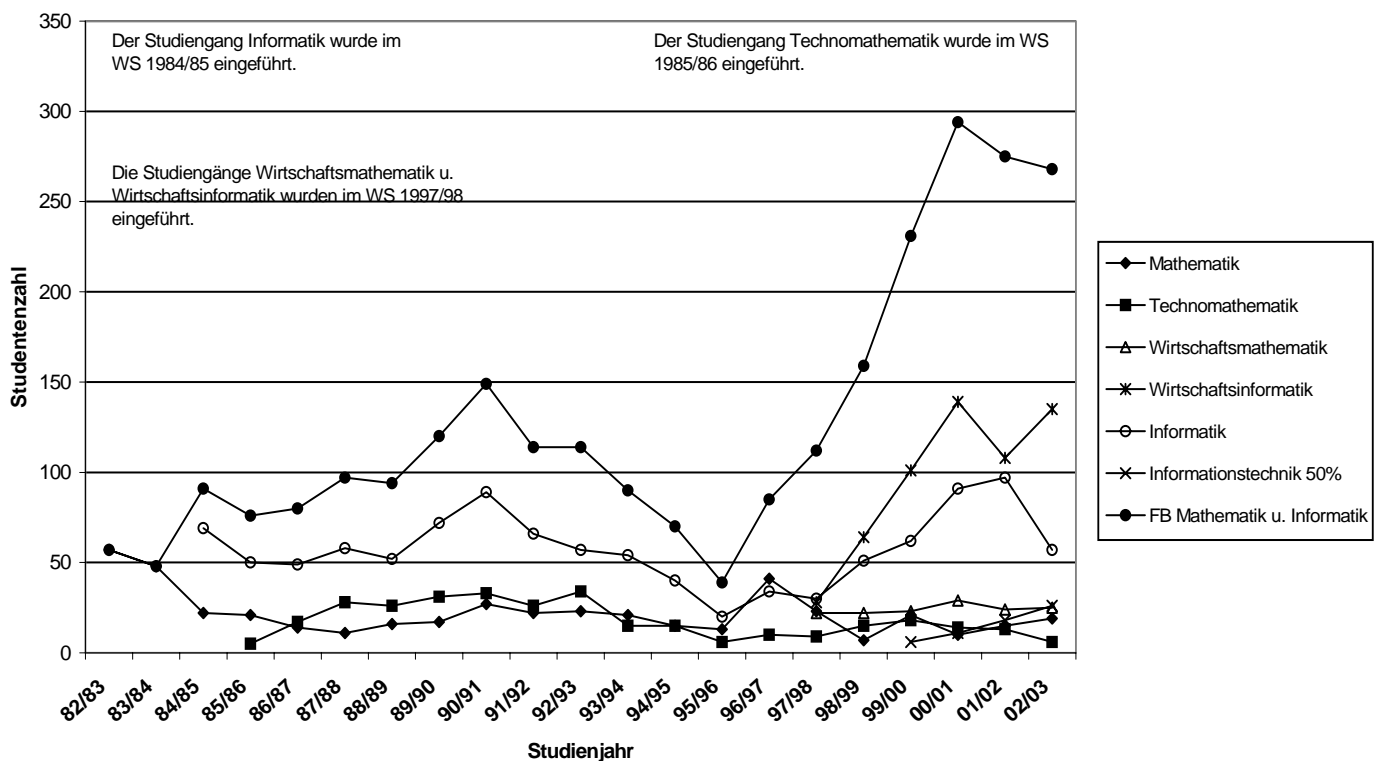
	Studienjahr ^{*)}	82/83	83/84	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
Fak.																						
1	Lehramt	7	6	2	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Mathematik	57	48	22	21	14	11	16	17	27	22	23	21	15	13	41	23	7	21	10	15	19
1	Technomathematik				5	17	28	26	31	33	26	34	15	15	6	10	9	15	18	14	13	6
1	Wirtschaftsmathematik																22	22	23	29	24	25
1	Informatik			69	50	49	58	52	72	89	66	57	54	40	20	34	30	51	62	91	97	57
2	Informationstechnik 50%																		6	11	18	26
1	Wirtschaftsinformatik																28	64	101	139	108	135
	FB Mathematik u. Informatik	57	48	91	76	80	97	94	120	149	114	114	90	70	39	85	112	159	231	294	275	268
1	Physik/Physikalische Technologien ¹⁾	26	39	25	21	21	20	16	24	31	34	23	30	14	7	12	22	16	19	30	18	30
2	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	87	83	85	33	35	23	25	25	18	19	15	5	6	9	11	6	10	12	15	10	11
2	Werkstoffwissenschaften				21	37	33	36	26	43	34	37	41	43	42	34	19	16	12	12	15	27
2	Glas-Keramik-Bindemittel				16	16	11	15	10	15	14	5	11	2	1	7	3	5	9	10	10	14
2	Kunststofftechnik																8	4	4	9	9	4
	FB Physik, Metallurgie u. Werkstoffw.	113	122	110	91	109	87	92	85	107	101	80	87	65	59	64	58	51	56	76	62	86
1	Geophysik	25	42	34	18	20	15	16	13	21	21	12	12	9	5	5	14	7	2	11	5	7
1	Geologie ²⁾	58	47	39	56	41	34	38	36	48	51	44	44	30	15	14	35	33	32	12	15	25
1	Mineralogie ²⁾	28	31	24	12	7	1	9	12	7	4	5	8	3	8	2	0	0				
2	Bergbau ³⁾	166	145	106	95	76	51	33	26	38	28	22	21	33	18	28	65	31	36	28	12	30
2	Markscheidewesen ⁴⁾	5	7	1	5	1	2	2	0	4	2	3	4	3								
2	Wirtschaftsingenieurwesen																18	34	63	47	38	56
2	Umweltschutztechnik 50 %														32	21	13	14	16	17	14	20
2	Wirtschaftswissenschaften ⁵⁾																				7	7
	FB Geowissen., Bergbau u. Wirtschaftsw.	282	272	204	186	145	103	98	87	118	106	86	89	78	78	70	145	119	149	115	91	145
2	Maschinenbau	217	264	172	101	99	124	113	147	253	169	125	98	71	50	52	93	77	81	112	126	152
2	Verfahrenstechnik				71	47	48	37	74	87	56	52	47	37	33	11	23	24	20	8	24	13
2	Chemieingenieurwesen				20	38	45	49	50	78	42	42	29	32	17	20	16	26	29	23	32	33
2	Energiesystemtechnik															19	26	26	25	32	26	29
2	Informationstechnik 50%																		7	12	18	27
2	Umweltschutztechnik 50%														31	20	12	14	15	17	14	20
1	Chemie	72	96	47	32	41	48	50	52	71	54	38	44	15	20	39	50	43	50	50	57	39
	FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik u. Chemie	289	360	219	224	225	265	249	323	489	321	257	218	155	151	161	220	210	227	254	297	313
1	Gem. Mathem.-Naturwissenschaftliche Fakultät	273	309	262	219	213	216	225	257	327	278	236	228	141	94	157	233	258	328	386	352	343
2	Gem. Fakultät f. Bergbau, Hüttenw. u. Maschinenw.	475	499	364	362	349	337	310	358	536	364	301	256	227	233	223	302	281	335	353	373	469
	Gesamtanfängerzahl Hochschule	748	808	626	581	562	553	535	615	863	642	537	484	368	327	380	535	539	663	739	725	812
	*) z. B. WS 2002/03 + SS 2003 = Studienjahr 2002/03																					
	1) Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus																					
	2) Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98																					
	Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus																					
	3) Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 29																					
	4) Der Studiengang läuft seit WS 1996/97 aus																					
	5) Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt																					

2.1.2.2 Graphiken

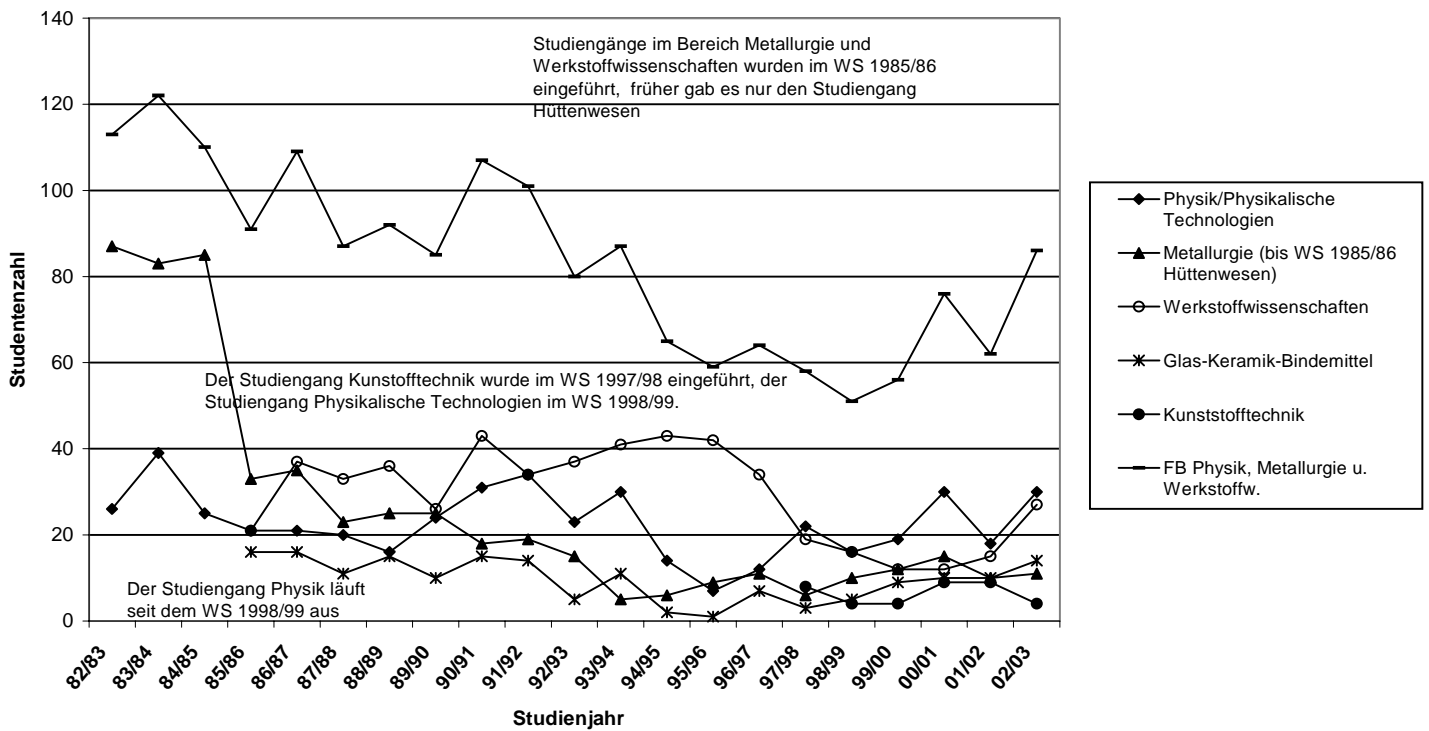
Gesamtanfängerzahl



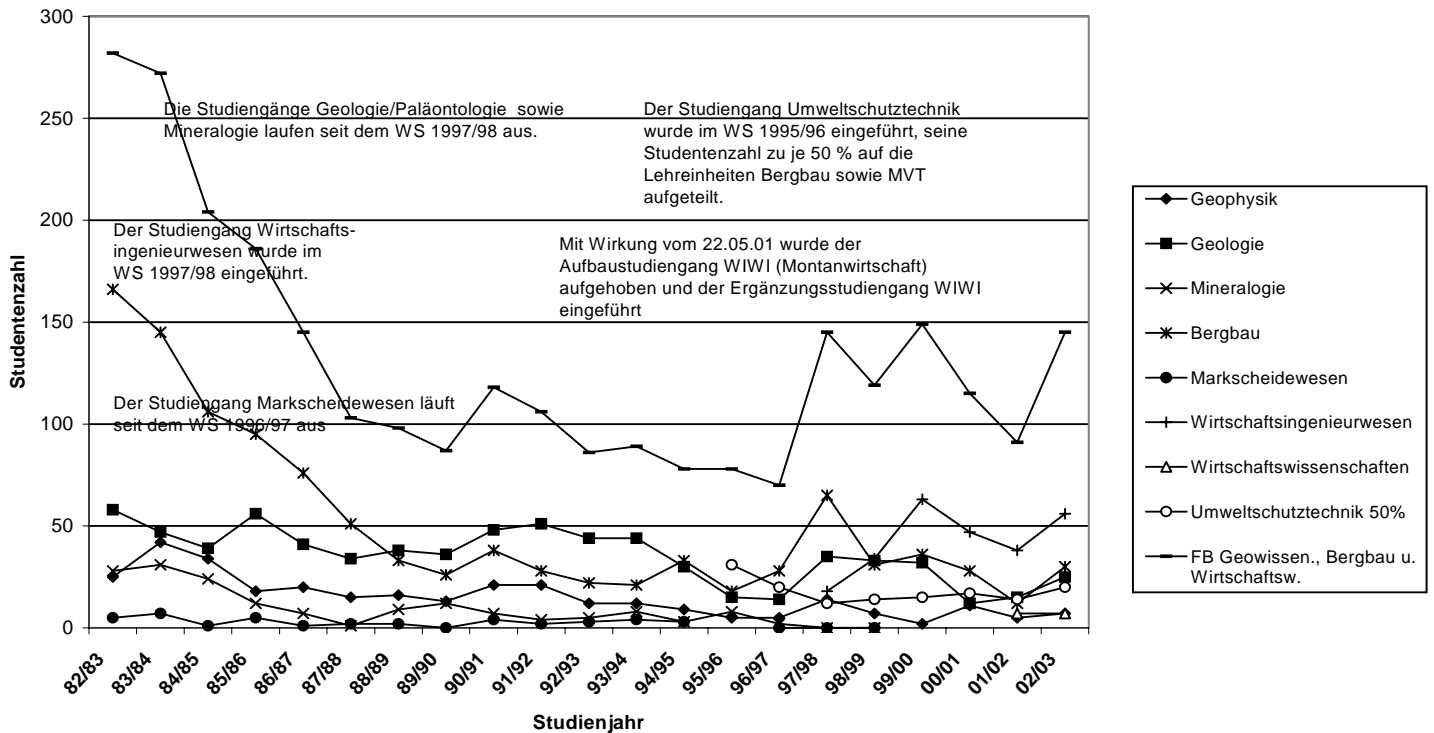
Anfängerzahl Studiengänge des Fachbereichs Mathematik und Informatik



Anfängerzahl Studiengänge des Fachbereichs Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

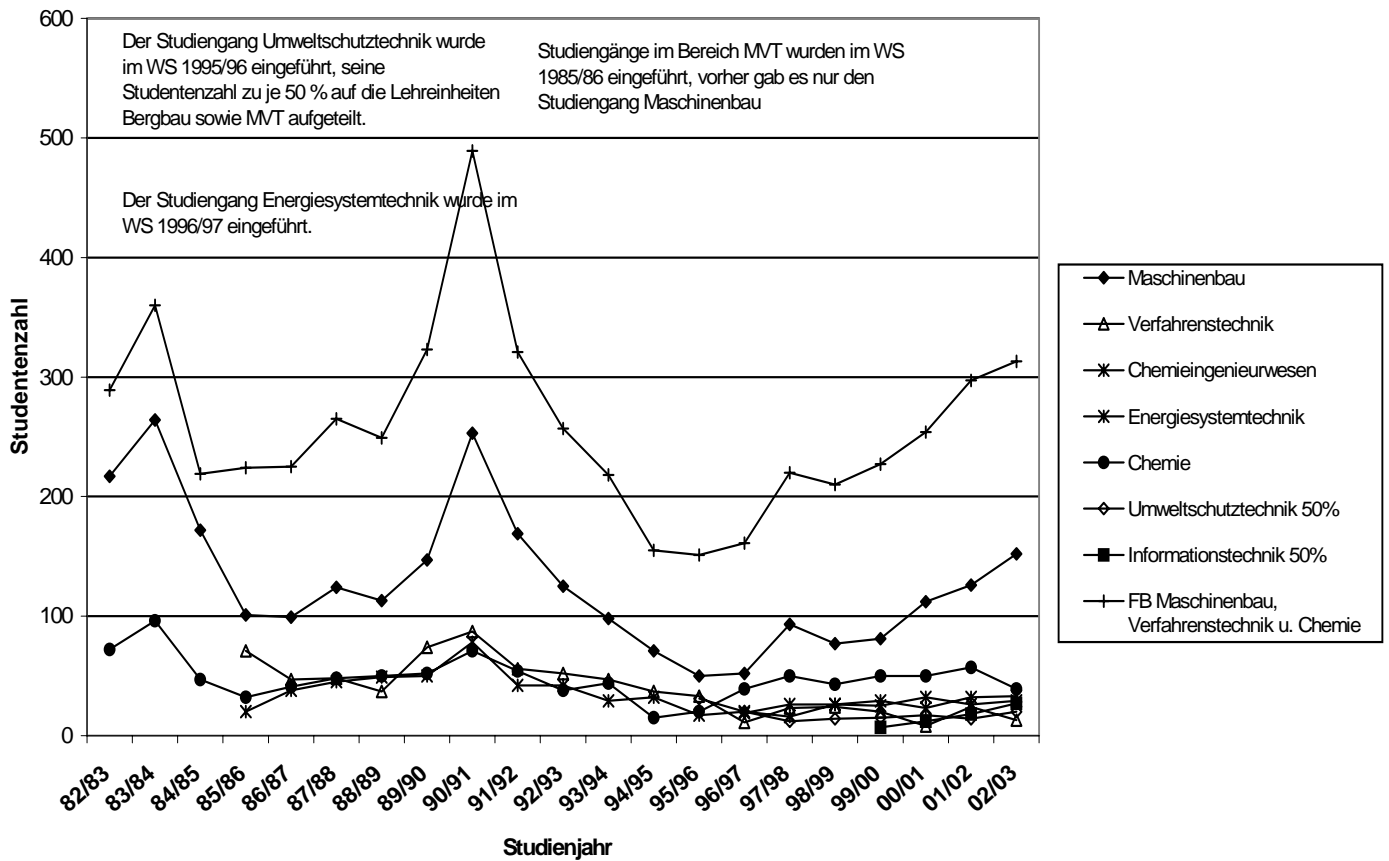


Anfängerzahl Studiengänge des Fachbereichs Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaft



Anfängerzahl

Studiengänge des Fachbereichs Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie



2.1.3 Statistische Zahlen der Lehreinheiten und ihrer Studiengänge

Lehreinheit Mathematik										
Studiengänge: Mathematik, Technomathematik und Wirtschaftsmathematik										
Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamt	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	Kapazität	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 82/83+SS 83	50%	95	57	60,00%	63	315	120	38,10%	184	15
WS 83/84+SS 84	25%	78	48	61,54%	63	315	136	43,17%	194	15
WS 84/85+SS 85	35%	53	22	41,51%	39	195	130	66,67%	185	8
WS 85/86+SS 86	45%	62	26	41,94%	43	215	124	57,67%	179	15
WS 86/87+SS 87	46%	61	31	50,82%	42	210	108	51,43%	165	20
WS 87/88+SS 88	55%	62	39	62,90%	40	200	94	47,00%	158	15
WS 88/89+SS 89	71%	70	42	60,00%	41	205	109	53,17%	178	24
WS 89/90+SS 90	43%	58	48	82,76%	40	200	133	66,50%	182	14
WS 90/91+SS 91	27%	48	60	125,00%	38	190	173	91,05%	216	13
WS 91/92+SS 92	24%	50	48	96,00%	40	200	174	87,00%	218	16
WS 92/93+SS 93	41%	60	57	95,00%	42	210	177	84,29%	227	16
WS 93/94+SS 94	43%	67	36	53,73%	47	235	155	65,96%	222	21
WS 94/95+SS 95	51%	68	30	44,12%	45	225	151	67,11%	212	19
WS 95/96+SS 96	56%	62	19	30,65%	40	200	116	58,00%	190	15
WS 96/97+SS 97	47%	57	51	89,47%	39	195	98	50,26%	186	19
WS 97/98+SS 98	53%	48	54	112,50%	34	170	124	72,94%	217	26
WS 98/99+SS 99	61%	70	44	62,86%	44	220	104	50,46%	183	15
WS 99/00+SS 00	81%	80	62	77,50%	45	223	128	57,47%	191	7
WS 00/01+SS 01	56%	50	53	106,00%	34	170	139	81,76%	197	10
WS 01/02+SS 02	61% *	60	52	86,67%	43	215	154	71,63%	212	18
WS 02/03+SS 03	74% *	64	50	78,13%	40	200	155	77,50%	202	

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 25% (Vorjahr 14%).

Studiengang Mathematik - Diplom						Studiengang Technomathematik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	45%	21	119	172	15	WS 85/86+SS 86		5		5	
WS 86/87+SS 87	46%	14	90	147	20	WS 86/87+SS 87		17		18	
WS 87/88+SS 88	55%	11	50	114	15	WS 87/88+SS 88	55%	28		44	
WS 88/89+SS 89	71%	16	41	110	24	WS 88/89+SS 89	71%	26		68	
WS 89/90+SS 90	43%	17	45	94	14	WS 89/90+SS 90	43%	31		88	
WS 90/91+SS 91	27%	27	60	97	13	WS 90/91+SS 91	27%	33	113	119	
WS 91/92+SS 92	24%	22	60	93	16	WS 91/92+SS 92	24%	26	114	125	
WS 92/93+SS 93	41%	23	62	87	5	WS 92/93+SS 93	41%	34	115	140	11
WS 93/94+SS 94	43%	21	58	91	6	WS 93/94+SS 94	43%	15	97	131	15
WS 94/95+SS 95	51%	15	57	89	4	WS 94/95+SS 95	51%	15	94	123	15
WS 95/96+SS 96	56%	13	43	81	6	WS 95/96+SS 96	56%	6	73	109	9
WS 96/97+SS 97	90%	41	43	86	7	WS 96/97+SS 97	20%	10	55	100	12
WS 97/98+SS 98	77%	23	49	91	5	WS 97/98+SS 98	17%	9	43	94	21
WS 98/99+SS 99	145%	7	26	66	5	WS 98/99+SS 99	35%	15	43	82	10
WS 99/00+SS 00	217%	21	35	64	0	WS 99/00+SS 00	27%	18	50	80	6
WS 00/01+SS 01	143%	10	26	45	0	WS 00/01+SS 01	24%	14	47	80	6
WS 01/02+SS 02	147% *	15	33	56	3	WS 01/02+SS 02	37% *	13	51	82	12
WS 02/03+SS 03	143% *	19	35	55		WS 02/03+SS 03	35% *	6	46	66	

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt bei dem Studiengang Mathematik 57% (Vorjahr 40%) und bei dem Studiengang Technomathematik 4% (Vorjahr 3%).

Studiengang Wirtschaftsmathematik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 97/98+SS 98		22	32	32	
WS 98/99+SS 99		22	35	35	
WS 99/00+SS 00		23	43	47	1
WS 00/01+SS 01		29	66	72	4
WS 01/02+SS 02		24	70	74	3
WS 02/03+SS 03	42% *	25	74	81	
* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 13% .					

Lehreinheit Informatik

Studiengang: Informatik und Wirtschaftsinformatik, Informationstechnik (gem. mit Lehrinheit Maschinenbau- u. Verfahrenstechnik)

[illegible]

Ab WS 1999/2000 wurden die Studenten des Studiengangs Informationstechnik je zur Hälfte der LE Informatik und der LE MVT zugerechnet; die Einzelstatistik dazu findet sich auf Seite 39.

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 30% (Vorjahr 13%).

Lehreinheit Physik

Studiengang: Physik/Physikalische Technologien, Ergänzungsstudiengang Physik/Phys. Technologien; der Studiengang Physik wurde zum WS 1998/99 eingestellt

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamt-	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	Kapazität	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 82/83+SS 83	59%	38	26	68,42%	24	120	56	46,67%	89	7
WS 83/84+SS 84	47%	32	39	121,88%	22	110	77	70,00%	108	3
WS 84/85+SS 85	35%	36	25	69,44%	27	135	82	60,74%	120	4
WS 85/86+SS 86	47%	46	21	45,65%	31	155	89	57,42%	126	2
WS 86/87+SS 87	40%	45	21	46,67%	32	160	92	57,50%	135	7
WS 87/88+SS 88	30%	36	20	55,56%	28	140	89	63,57%	131	12
WS 88/89+SS 89	34%	33	16	48,48%	24	120	68	56,67%	120	19
WS 89/90+SS 90	39%	39	24	61,54%	28	140	66	47,14%	115	8
WS 90/91+SS 91	30%	39	31	79,49%	30	150	86	57,33%	134	9
WS 91/92+SS 92	32%	48	34	70,83%	36	180	103	57,22%	153	8
WS 92/93+SS 93	19%	42	23	54,76%	35	175	87	49,71%	149	10
WS 93/94+SS 94	32%	47	30	63,83%	36	180	92	51,11%	148	11
WS 94/95+SS 95	60%	54	14	25,93%	34	170	83	48,82%	133	17
WS 95/96+SS 96	51%	57	7	12,28%	37	185	42	22,70%	100	10
WS 96/97+SS 97	73%	47	12	25,53%	27	135	38	28,15%	85	10
WS 97/98+SS 98	98%	61	22	36,07%	31	155	47	30,32%	79	8
WS 98/99+SS 99	65%	59	16	27,12%	36	180	32	17,78%	79	4
WS 99/00+SS 00	50%	56	19	33,93%	37	186	35	18,79%	56	3
WS 00/01+SS 01	150%	109	30	27,52%	44	220	53	24,09%	66	2
WS 01/02+SS 02	139%*	105	18	17,14%	44	220	58	26,36%	75	5
WS 02/03+SS 03	50% *	69	30	43,48%	46	230	68	29,57%	84	

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 14% (Vorjahr 26%).

Lehreinheit Geophysik

[illegible]

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 8% (Vorjahr 12%).

Lehreinheit Geologie

Studiengang: Geologie, der Studiengang Geologie/Paläontologie wurde ab WS 97/98 eingestellt

[illegible]

Die Daten der ab WS 1997/98 auslaufenden Lehreinheit Mineralogie sind ab dem Studienjahr WS 98/99+SS 99 hier mit enthalten.

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 53% (Vorjahr 70%).

Lehreinheit Mineralogie

Studiengang: Mineralogie (der Studiengang wurde zum WS 1997/98 eingestellt)

[illegible]

Lehreinheit Bergbau

Studiengang: Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik, Markscheidewesen, Umweltschutztechnik(gem. mit LE MVT)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamt-	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	Kapazität	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 82/83+SS 83	11%	179	171	95,53%	160	800	599	74,88%	826	92
WS 83/84+SS 84	11%	188	152	80,85%	169	845	635	75,15%	889	62
WS 84/85+SS 85	12%	190	107	56,32%	170	850	614	72,24%	911	105
WS 85/86+SS 86	12%	202	100	49,50%	180	900	555	61,67%	847	68
WS 86/87+SS 87	18%	211	77	36,49%	179	895	509	56,87%	812	76
WS 87/88+SS 88	22%	224	53	23,66%	183	915	426	46,56%	741	81
WS 88/89+SS 89	18%	229	35	15,28%	194	970	328	33,81%	680	90
WS 89/90+SS 90	20%	229	26	11,35%	191	955	233	24,40%	585	80
WS 90/91+SS 91	27%	218	42	19,27%	171	855	213	24,91%	532	82
WS 91/92+SS 92	25%	247	30	12,15%	198	990	174	17,58%	465	58
WS 92/93+SS 93	29%	245	25	10,20%	190	950	128	13,47%	397	48
WS 93/94+SS 94	54%	291	25	8,59%	190	950	98	10,32%	359	56
WS 94/95+SS 95	44%	292	36	12,33%	204	1020	106	10,39%	291	41
WS 95/96+SS 96	29%	226	50	22,12%	175	875	116	13,26%	269	22
WS 96/97+SS 97	39%	242	49	20,25%	174	870	126	14,48%	268	16
WS 97/98+SS 98	45%	314	78	24,84%	209	1045	169	16,17%	287	16
WS 98/99+SS 99	28%	192	45	23,44%	155	775	167	21,55%	280	10
WS 99/00+SS 00	67%	243	52	21,40%	157	785	167	21,27%	268	9
WS 00/01+SS 01	81%	261	45	17,24%	156	780	169	21,67%	269	18
WS 01/02+SS 02	47%*	205	26	12,68%	148	740	135	18,24%	237	19
WS 02/03+SS 03	62%*	250	50	20,00%	146	730	110	15,07%	216	

Der Studiengang Markscheidewesen läuft ab WS 1996/97 aus.

Ab WS 1995/96 wurden die Studenten der Umweltschutztechnik je zur Hälfte der LE Bergbau und der LE MVT zugerechnet.

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 30% (Vorjahr 22%).

Studiengang Umweltschutztechnik - Diplom					
Studiengang: Umweltschutztechnik - Ergänzungsstudiengang: Umweltschutztechnik					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 95/96+SS 96		63	47	47	
WS 96/97+SS 97		41	81	81	
WS 97/98+SS 98		25	100	100	
WS 98/99+SS 99		28	110	112	1
WS 99/00+SS 00		31	119	121	0
WS 00/01+SS 01		34	105	129	6
WS 01/02+SS 02		28	91	134	4
WS 02/03+SS 03	48% *	40	82	135	
Die Studentenzahlen wurden zu je 50 % auf die Lehreinheiten Bergbau sowie MVT verteilt; oben findet sich die Gesamtzahl.					
* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 14%					

Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen (gem. mit LE MVT),

Aufbaustudieng: Wirtschaftswissenschaft**, Ergänzungsstudiengang: Wirtschaftswissenschaften (Dipl.Erg.)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamt-	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	Kapazität	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 97/98+SS 98			18				8		8	
WS 98/99+SS 99		31	34	109,68%	31	155	45	29,03%	45	
WS 99/00+SS 00		30	63	210,00%	30	150	91	60,67%	91	
WS 00/01+SS 01		30	47	156,67%	30	150	123	82,00%	124	
WS 01/02+SS 02		28	45	160,71%	28	140	151	107,86%	158	2
WS 02/03+SS 03	24%*	51	63	123,53%	41	205	167	81,46%	185	

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 5% .

** Mit Wirkung v. 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang Wirtschaftswissenschaft aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften eingeführt.

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Diplom						Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften - Diplom Erg.					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 97/98+SS 98		18	8	8		WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99		34	45	45		WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00		63	91	91		WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01		47	123	124		WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02		38	147	154	2	WS 01/02+SS 02		7	4	4	
WS 02/03+SS 03	24% *	56	159	177		WS 02/03+SS 03		7	8	8	
* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 5 %.						Mit Wirkung v. 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang Wirtschaftswissenschaft aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften eingeführt.					

Lehrereinheit Metallurgie und Werkstoffwissenschaften

Studiengang: Metallurgie, Werkstoffwissenschaften, Deutsch-Franz. Studieng. (Werkstoffw.), Glas-Keramik-Bindemittel , Kunststofftechnik

Ergänzungsstudiengang Glas-Keramik-Bindemittel

*) Seit SS 93 besteht ein zweisemestriger Deutsch-Französischer Studiengang

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamt-	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	Kapazität	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 82/83+SS 83	29%	235	87	37,02%	182	910	233	25,60%	478	51
WS 83/84+SS 84	25%	223	83	37,22%	179	895	263	29,39%	504	50
WS 84/85+SS 85	22%	200	85	42,50%	164	820	277	33,78%	509	38
WS 85/86+SS 86	27%	216	70	32,41%	170	850	286	33,65%	511	47
WS 86/87+SS 87	24%	207	88	42,51%	167	835	321	38,44%	521	38
WS 87/88+SS 88	24%	209	67	32,06%	168	840	310	36,90%	522	52
WS 88/89+SS 89	25%	214	76	35,51%	171	855	295	34,50%	527	46
WS 89/90+SS 90	24%	212	61	28,77%	170	850	275	32,35%	502	37
WS 90/91+SS 91	30%	216	76	35,19%	166	830	270	32,53%	518	60
WS 91/92+SS 92	36%	229	67	29,26%	169	845	255	30,18%	507	57
WS 92/93+SS 93	37%	231	57	24,68%	168	840	238	28,33%	485	48
WS 93/94+SS 94*			57		166	830	216	26,02%	458	44
WS 94/95+SS 95*			51		169	845	180	21,30%	384	33
WS 95/96+SS 96*			52		170	850	143	16,82%	345	29
WS 96/97+SS 97*			52		165	825	107	12,97%	290	33
WS 97/98+SS 98*			36		153	765	102	13,33%	271	37
WS 98/99+SS 99*			35		159	795	86	10,82%	232	19
WS 99/00+SS 00*			37		149	745	86	11,55%	169	14
WS 00/01+SS 01*			46		141	705	110	15,60%	194	11
WS 01/02+SS 02*			44		141	705	116	16,45%	194	14
WS 02/03+SS 03*			56		130	650	126	19,38%	199	

Studiengang Glas-Keramik-Bindemittel - Diplom						Studiengang Kunststofftechnik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	27%	16	42	88	7	WS 85/86+SS 86					
WS 86/87+SS 87	24%	16	60	98	5	WS 86/87+SS 87					
WS 87/88+SS 88	24%	11	57	98	7	WS 87/88+SS 88					
WS 88/89+SS 89	25%	15	49	95	9	WS 88/89+SS 89					
WS 89/90+SS 90	24%	10	43	79	4	WS 89/90+SS 90					
WS 90/91+SS 91	30%	15	46	87	11	WS 90/91+SS 91					
WS 91/92+SS 92	36%	14	54	93	9	WS 91/92+SS 92					
WS 92/93+SS 93	37%	5	45	77	13	WS 92/93+SS 93					
WS 93/94+SS 94	44%	11	44	82	11	WS 93/94+SS 94					
WS 94/95+SS 95	49%	2	32	64	9	WS 94/95+SS 95					
WS 95/96+SS 96	75%	1	21	52	7	WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97	51%	7	15	46	8	WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98	63%	3	14	40	10	WS 97/98+SS 98		8	7	7	
WS 98/99+SS 99	82%	5	13	36	2	WS 98/99+SS 99		4	8	9	
WS 99/00+SS 00	56%	9	16	26	2	WS 99/00+SS 00		4	8	9	
WS 00/01+SS 01	10%	10	19	34	3	WS 00/01+SS 01		9	17	17	
WS 01/02+SS 02	10% *	10	26	36	1	WS 01/02+SS 02		9	25	26	
WS 02/03+SS 03	22% *	14	23	34		WS 02/03+SS 03	2% *	4	22	26	
In dieser Einzelstatistik sind auch die Studenten des Ergänzungsstudienganges Steine und Erde enthalten.						* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 1 % .					
Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 4 % (Vorjahr 4%)											

Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik

Studiengang: Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Energiesystemtechnik, Umweltschutztechnik (gem. mit LE Bergbau), Wirtschaftsingenieur

(gem. mit LE Wirtschaftswissenschaften) und Informationstechnik (gem. mit LE Informatik), Ergänzungsstudiengänge Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik, U

Energiesystemtechnik und Maschinenbau

[illegible]

auf Seite 30. Ab WS 1999/2000 wurden die Studenten des Studiengangs Informationstechnik je zur Hälfte der LE Informatik und der LE MVT zugerechnet, zudem mit 50% in die Einzelstatistik des Studiengangs Maschinenbau integriert.

* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 27% (Vorjahr 29%).

[illegible]

Studiengang Chemieingenieurwesen - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86				14	
WS 86/87+SS 87	29%	38		51	
WS 87/88+SS 88	22%	45		92	
WS 88/89+SS 89	20%	49	115	122	
WS 89/90+SS 90	20%	50	154	165	2
WS 90/91+SS 91	15%	78	214	230	3
WS 91/92+SS 92	13%	42	213	243	8
WS 92/93+SS 93	16%	42	209	271	18
WS 93/94+SS 94	19%	29	201	277	20
WS 94/95+SS 95	20%	32	179	271	30
WS 95/96+SS 96	31%	17	130	249	34
WS 96/97+SS 97	38%	20	99	212	53
WS 97/98+SS 98	35%	16	70	167	28
WS 98/99+SS 99	76%	26	72	155	18
WS 99/00+SS 00	63%	29	65	140	29
WS 00/01+SS 01	64%	23	65	121	20
WS 01/02+SS 02	65%*	32	73	122	9
WS 02/03+SS 03	78%*	33	71	116	
* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 48% (Vorjahr 34%)					

Studiengang Energiesystemtechnik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86					
WS 86/87+SS 87					
WS 87/88+SS 88					
WS 88/89+SS 89					
WS 89/90+SS 90					
WS 90/91+SS 91					
WS 91/92+SS 92					
WS 92/93+SS 93					
WS 93/94+SS 94					
WS 94/95+SS 95					
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97		19	0	16	
WS 97/98+SS 98		26	39	40	2
WS 98/99+SS 99		26	52	52	
WS 99/00+SS 00		25	60	62	3
WS 00/01+SS 01		32	76	80	3
WS 01/02+SS 02		26	91	99	7
WS 02/03+SS 03	46% *	29	85	108	
* Der Schwundanteil der Sprachschüler und Programmstudenten beträgt 15%.					

Studiengang Informationstechnik - Diplom					
Studiengang: Umweltschutztechnik - Ergänzungsstudiengang: Umweltschutztechnik					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00		13	4	4	
WS 00/01+SS 01		23	23	23	
WS 01/02+SS 02		36	48	48	
WS 02/03+SS 03		53	60	61	
Die Studentenzahlen wurden zu je 50 % auf die Lehreinheiten MVT sowie Informatik verteilt; in obiger Studiengangdarstellung findet sich die Gesamtzahl.					

2.1.4. Auslastung der Lehreinheiten

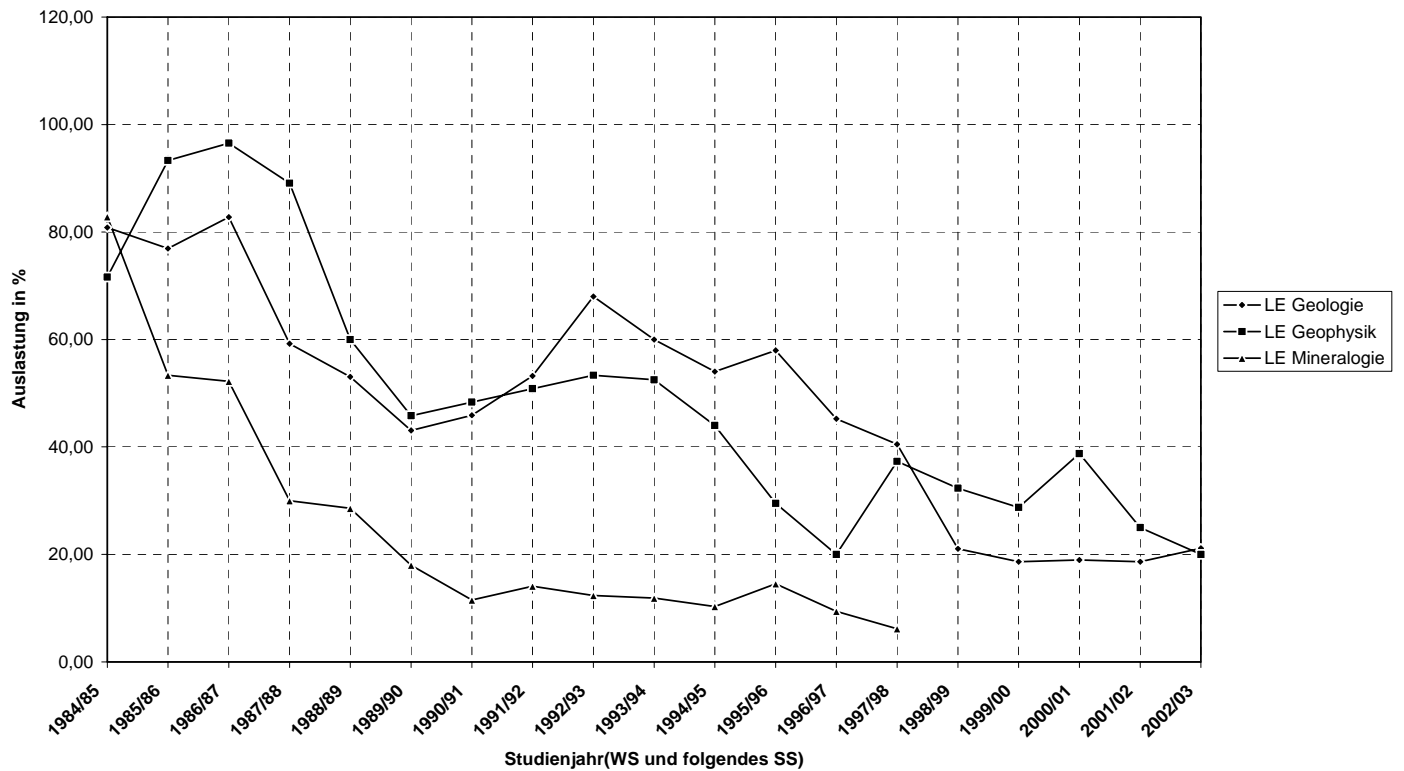
Lehreinheiten Mathematik, Informatik, Physik, Chemie

Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester



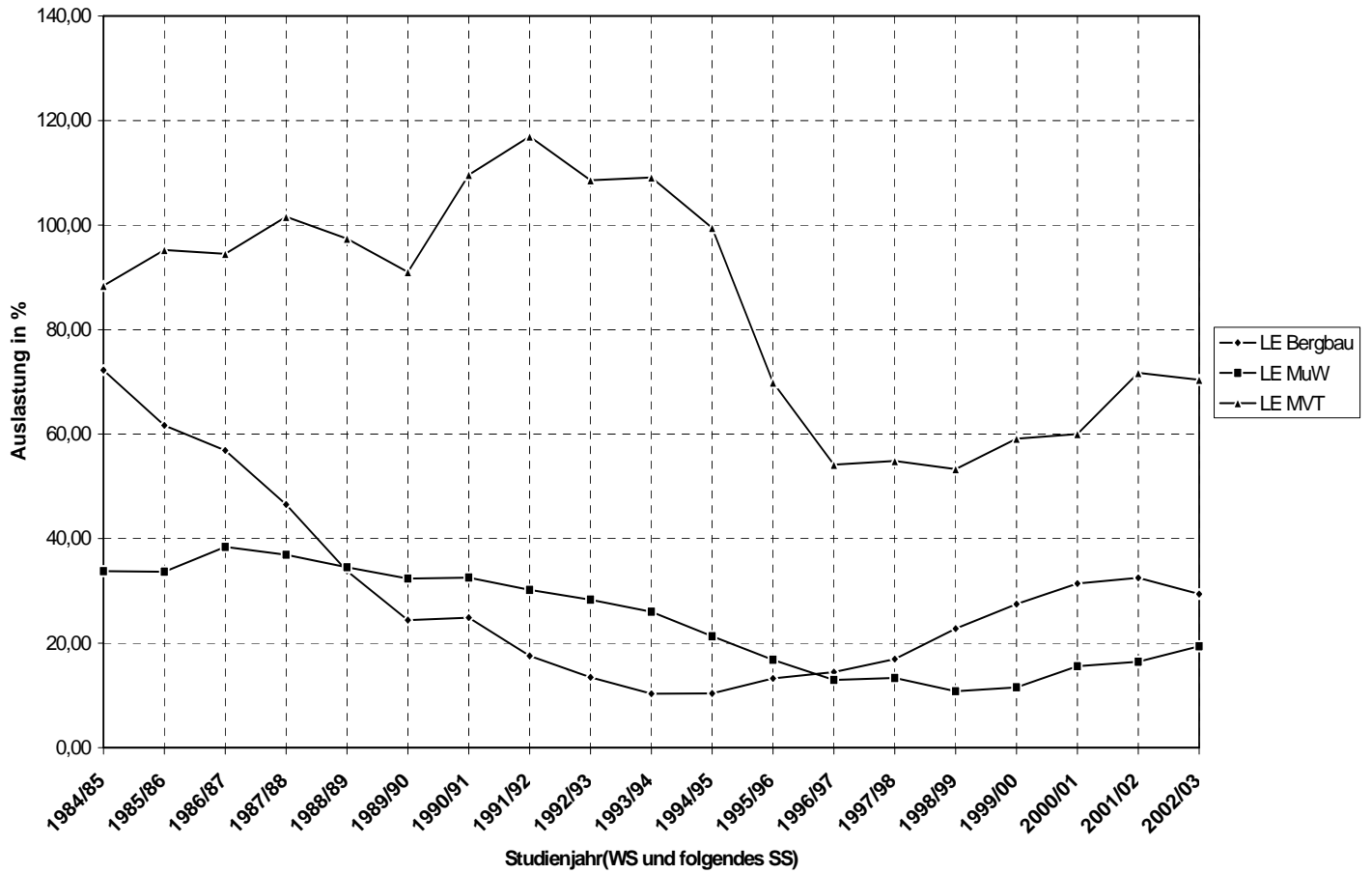
Lehreinheiten Geologie, Geophysik und Mineralogie (ab WS 1997/98 auslaufend)

Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester



Lehreinheiten Bergbau, MuW, MVT

Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester



2.1.5 Herkunft der Studenten																						
2.1.5.1 Deutsche Studenten	(in % aller Studenten)																					
(jeweils 15.11. d. J.)	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Baden-Württemberg	2,8	2,8	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,5	2,3	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6	2,7	2,4	2,2	1,9	2,0	1,8	1,8
Bayern	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,9	2,0	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,5	2,7	2,3	2,2
Berlin	0,7	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7
Brandenburg													0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,9
Bremen	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5
Hamburg	1,6	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,0	1,0	0,8	0,8	0,5	0,5
Hessen	6,4	5,9	6,0	5,8	6,1	5,9	6,1	5,8	5,8	6,0	5,8	5,3	5,2	5,0	5,1	5,0	4,8	4,6	4,3	4,6	4,6	4,4
Mecklenburg-Vorpomm.													0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7
Niedersachsen	41,7	42,0	43,3	45,0	45,0	46,6	48,5	49,7	50,5	49,3	48,7	48,0	47,9	47,5	48,2	48,9	47,9	47,6	47,4	45,4	43,2	42,6
Nordrhein-Westfalen	24,1	23,7	23,9	23,5	23,4	22,9	21,5	20,6	20,3	19,1	16,9	16,5	15,7	15,1	14,5	14,2	12,6	11,9	11,5	11,2	10,9	10,4
Rheinland-Pfalz	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0
Saarland	2,9	2,8	2,5	2,3	2,1	1,8	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2
Sachsen												0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0
Sachsen-Anhalt												2,8	2,9	3,0	3,1	3,0	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	3,9
Schleswig-Holstein	3,2	2,8	2,6	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,5	3,6	3,9	3,6	3,6	3,6	3,3	3,2	2,9	2,7	2,3	2,1	1,8	1,8
Thüringen												1,9	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,3	2,6	2,4	2,8
Neue Bundesländer										2,7	4,5	6,0	6,5	6,8	6,8	6,8	7,4	7,5	7,9	8,3	8,4	9,2
Außerhalb Bundesgeb.	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2
Deutsche insgesamt	90,3	89,5	89,8	90,0	90,0	90,5	90,6	90,5	90,5	90,8	90,1	89,7	88,7	88,0	87,8	88,2	84,9	83,8	82,1	80,3	76,3	75,5
Ausländer	9,7	10,5	10,2	10,0	10,0	9,5	9,4	9,5	9,5	9,2	9,9	10,3	11,3	12,0	12,2	11,8	15,1	16,2	17,9	19,7	23,7	24,5
2.1.5.2 Studenten aus den Nahkreisen																						
Göttingen	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9		2,2	1,9		1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,8	1,6	1,6
Goslar	11,4	11,9	11,9	12,5	12,6		14,5	15,0		14,9	15,7	15,5	16,9	18,0	18,8	18,8	19,5	18,9	21,7	24,1	28,7	29,3
Northeim	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5		1,6	1,8		2,2	2,3	2,2	2,3	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	2,2	2,3	2,3	2,2
Osterode	2,9	3,4	3,6	3,7	3,3		3,5	3,8		3,5	3,5	3,4	3,3	3,0	3,2	3,2	3,4	3,6	3,7	3,7	3,4	3,6
Wolfenbüttel	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6		0,7	0,7		0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8
Summe West	18,3	19,3	19,4	20,2	19,9		22,5	23,2		22,9	23,7	23,3	24,7	25,3	26,4	27,2	26,8	30,1	33,0	36,9	37,4	
Halberstadt													0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4
Nordhausen												0,9	0,9	0,9	1,0	1,0		0,8	0,7	0,9	0,8	0,9
Quedlinburg												0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Sangerhausen												0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3
Wernigerode												0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	1,0	1,0	0,9
Worbis (Eichsfeld)												0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,8
Kyffhäuserkreis(Sondersh.)																						3,6
Summe Ost												2,4	2,5	2,5	2,8	2,8	1,9	2,8	2,9	3,6	3,6	3,5

2.1.5.3 Ausländische Studenten

(jeweils 15.11. d. J.)	1982		1992		2002	
(in % aller Studenten)	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Finnland	2	0,06	1	0,0	0	0,0
Frankreich	0	0,00	15	0,4	10	0,4
Großbritannien	2	0,06	2	0,0	2	0,1
Kroatien	0	0,00	0	0,0	2	0,1
Griechenland	28	0,86	16	0,4	5	0,2
Italien	1	0,03	3	0,1	5	0,2
Niederlande	7	0,21	3	0,1	1	0,0
Norwegen	2	0,06	4	0,1	2	0,1
Österreich	6	0,18	7	0,2	5	0,2
Polen	4	0,12	10	0,2	53	1,9
Schweden	0	0,00	2	0,0		0,0
Schweiz	2	0,06	3	0,1	1	0,0
Russische Föderation	0	0,00	0	0,0	11	0,4
Spanien	1	0,03	1	0,0	18	0,7
Türkei	72	2,20	50	1,2	36	1,3
Ukraine	0	0,00	0	0,0	5	0,2
Zypern	0	0,00	7	0,2	2	0,1
übriges Europa	5	0,15	12	0,3	37	1,3
Europa - Gesamt	132	4,0	136	3,3	195	7,0
Ägypten	10	0,3	3	0,1	11	0,4
Algerien	17	0,5	6	0,1	4	0,1
Ghana	0	0,0	26	0,6	2	0,1
Kongo, Volksrepublik	1	0,0	1	0,0	5	0,2
Kamerun	0	0,0	7	0,2	75	2,7
Marokko	2	0,1	6	0,1	21	0,8
Sudan	0	0,0	2	0,0	2	0,1
Tunesien	5	0,2	4	0,1	7	0,3
Libyen	1	0,0	0	0,0	8	0,3
übriges Afrika	16	0,5	9	0,2	11	0,4
Afrika - Gesamt	52	1,6	64	1,6	146	5,3
Brasilien	4	0,1	3	0,1	3	0,1
Mexiko	0	0,0	6	0,1	5	0,2
übriges Amerika	9	0,3	11	0,3	9	0,3
Amerika - Gesamt	13	0,4	20	0,5	17	0,6
Georgien	0	0,0	0	0,0	5	0,2
China, Republik - Taiwan	1	0,0	7	0,2	2	0,1
China (VR) einschl. Tibet	31	0,9	72	1,8	224	8,1
Indonesien	17	0,5	15	0,4	8	0,3
Indien	2	0,1	1	0,0	4	0,1
Iran, Islamische Republik	53	1,6	49	1,2	13	0,5
Israel	0	0,0	5	0,1	4	0,1
Jordanien	5	0,2	9	0,2	3	0,1
Korea, Süd, Republik	5	0,2	15	0,4	8	0,3
Palästina	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Syrien	5	0,2	4	0,1	7	0,3
Thailand	3	0,1	1	0,0	11	0,4
übriges Asien	21	0,6	13	0,3	22	0,8
Asien - Gesamt	143	4,4	191	4,7	316	11,4
Australien	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Staatenlos	4	0,1	10	0,2	3	0,1
Ausländer - Gesamt	344	10,5	421	10,3	678	24,5

2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens

Fak.		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1	Mathematik	13,7	15,3	14,9	16,1	13,1	13,5	12,3	14,3	13,2	15	13,3	13,6	13	11,3	11,7	12,3	14,0	12,8			19,3
1	Technomathematik										10,2	10,4	11,9	11,2	12,6	12,0	11,3	12,9	12,8	17,0	13,0	14,4
1	Wirtschaftsmathematik																			10,0	12,0	11,0
1	Informatik								10,1	11,1	11,7	12,3	11,8	12,0	11,5	12,2	12,5	12,8	13,3	13,3	13,7	14,9
1	Wirtschaftsinformatik																			9,0		
	FB Mathematik u. Informatik	13,7	15,3	14,9	16,1	13,1	13,5	12,3	12,5	12,2	12,3	12,0	12,1	11,9	11,8	12,1	12,2	13,0	13,2	13,8	13,3	14,8
1	Physik/Physikalische Technologien ¹⁾	12,6	13,7	12,7	18,0		14,1	13,7	14,3	16,4	12,2	14,0	12,4	13,0	11,8	12,7	11,7	12,5	11,3	19,3	11,5	13,6
2	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	12,7	13,6	14,5	14,4	15,0	13,9	12,9	14,5	13,8	12,8	13,3	12,1	12,6	13,8	17,4	17,9	15,3	15,0	15,0	12,5	15,1
2	Werkstoffwissenschaften	13,2	14,8	13,9	16,5	15,3	13,6	14,8	14,6	13,1	13,3	14,0	13,5	13,7	15,5	15,4	13,6	12,3	15,5	12,9	12,3	16,0
2	Glas-Bindemittel-Keramik / Erg. G.K.B.	11,9	13,9	13,5	15,4	16,4	16,0	14,1	16,4	14,8	13,9	15,0	11,8	12,1	15,7	14,1	12,0	15,4	14,5	29,0	11,0	4,0
2	Kunststofftechnik																					
	FB Physik, Metallurgie u. Werkstoffw.	12,5	14,0	13,9	15,8	15,3	14,1	13,8	14,8	14,1	13,1	14,0	12,6	13,1	14,0	14,9	13,8	13,4	14,6	16,1	11,9	14,4
1	Geophysik	13,5	11,7	15,3	15,2	14,8	15,7	13,2	12,7	13,5	15,6	14,7	13,5	12,4	12,9	11,9	14,0	14,0	12,7	12,7	13,0	9,0
1	Geologie ²⁾	12,6	12,8	14,1	14,2	13,8	14,1	14,3	14,3	14,8	15,7	15,0	14,6	13,6	15,5	14,7	14,3	14,8	13,9	13,8	14,7	15,3
1	Mineralogie ²⁾	13,9	12,7	13,1	14,1	14,1	14,1	14,4	14,0	16,3	12,3	13,3	9,0	12,0	14,8	13,3	9,8	13,4	11,0	12,0	8,5	
2	Bergbau ³⁾	12,5	13,2	13,1	13,3	14,0	14,4	14,2	13,4	14,4	14,8	14,4	14,6	16,3	18,3	16,3	16,8	20,5	16,8	17,0	14,8	18,6
2	Markscheidewesen ⁴⁾	11,5	14,0	13,6	13,7	15,0	15,4	11,8	17,0	19,5	16,3	19,0		20,0		23,0		15,3				22,0
2	Wirtschaftsingenieurwesen																					9,0
2	Umweltschutztechnik 50 %																				10,8	11,9
2	Wirtschaftswissenschaften ⁵⁾																					
	FB Geowissen., Bergbau u. Wirtschaftsw.	12,7	13,1	13,5	13,7	14,1	14,5	14,0	13,6	14,7	14,7	14,5										

2.3 Prüfungen

Fak.		81/82	82/83	83/84	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	
1	Mathematik	16	15	15	8	15	20	15	24	14	13	16	5	6	4	6	7	5	5			3	
1	Technomathematik												11	15	15	9	12	21	10	6	6	12	
1	Wirtschaftsmathematik																			1	4	3	
1	Informatik								4	21	23	27	18	46	33	33	34	22	34	21	18	13	
2	Informationstechnik 50 %																						
1	Wirtschaftsinformatik																			1			
	FB Mathematik u. Informatik	16	15	15	8	15	20	15	28	35	36	43	34	67	52	48	53	48	49	29	28	31	
1	Physik/Physikalische Technologien ¹⁾	5	7	3	4		7	12	19	8	9	8	10	11	17	10	10	8	4	3	2	5	
2	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	19	23	20	11	24	17	24	18	10	25	14	16	10	6	7	9	6	4	1	2	7	
2	Werkstoffwissenschaften	13	14	18	18	16	16	21	19	23	24	34	19	23	18	15	16	21	13	11	6	6	
2	Glas-Keramik-Bindemittel	18	14	12	9	7	5	7	9	4	11	9	13	11	9	7	8	10	2	2	3	1	
2	Kunststofftechnik																						
	FB Physik, Metallurgie u. Werkstoffw.	55	58	53	42	47	45	64	65	45	69	65	58	55	50	39	43	45	23	17	13	19	
1	Geophysik	14	9	6	15	13	11	15	8	29	17	13	14	9	14	6	10	6	3	3		1	
1	Geologie ²⁾	21	20	27	26	11	22	31	37	26	31	23	18	7	6	22	11	10	17	16	16	6	
1	Mineralogie ²⁾	7	7	10	7	7	8	7	8	5	10	4	2	3	5	4	6	5	2	1	1		
2	Bergbau ³⁾	71	82	55	96	67	71	74	85	78	81	54	48	55	41	19	16	13	9	9	15	14	
2	Markscheidewesen ⁴⁾	4	10	7	9	1	5	7	5	2	1	4		1		3		3	0			1	
2	Wirtschaftsingenieurwesen																					2	
2	Umweltschutztechnik 50 %																		1		3	4	
2	Wirtschaftswissenschaften ⁵⁾																						
	FB Geowissen., Bergbau u. Wirtschaftsw.	117	128	105	153	99	117	134	143	140	140	98	82	75	66	54	43	37	32	29	35	28	
2	Maschinenbau	40	52	29	48	41	33	48	66	63	58	77	67	62	62	106	89	102	81	84	51	37	
2	Verfahrenstechnik	24	14	14	20	22	31	26	30	39	46	33	45	37	36	39	37	39	35	31	30	15	
2	Chemieingenieurwesen									2	3	8	18	20	30	34	53	28	18	29	20	9	
2	Energiesystemtechnik																	2		3	3	7	
2	Informationstechnik 50 %																						
2	Umweltschutztechnik 50 %																				3	3	
1	Chemie *	22	15	12	12	16	16	27	47	34	27	26	24	26	40	24	26	16	17	9	13	10	
	FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik u. Chemie	86	81	55	80	79	80	101	143	138	134	144	154	145	168	203	205	187	151	156	120	81	
1	Gem. Mathem.-Naturwissenschaftliche Fakultät	85	73	73	72	62	84	107	147	137	130	117	102	123	134	114	116	93	92	61	60	53	
2	Gem. Fakultät f. Bergbau, Hüttenw. u. Maschinenw.	189	209	155	211	178	178	207	232	221	249	233	226	219	202	230	228	224	163	170	136	106	
	Hochschule	274	282	228	283	240	262	314	379	358	379	350	328	342	336	344	344	317	255	231	196	159	
	¹⁾ Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus																						
	²⁾ Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98																						
	Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus																						
	³⁾ Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 27																						
	⁴⁾ Der Studiengang läuft seit WS 1996/97 aus																						
	⁵⁾ Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt																						
	⁶⁾ 2002: davon 1 Student mit dem Abschluß Bachelor of Science																						

2.3.2 Promotionen

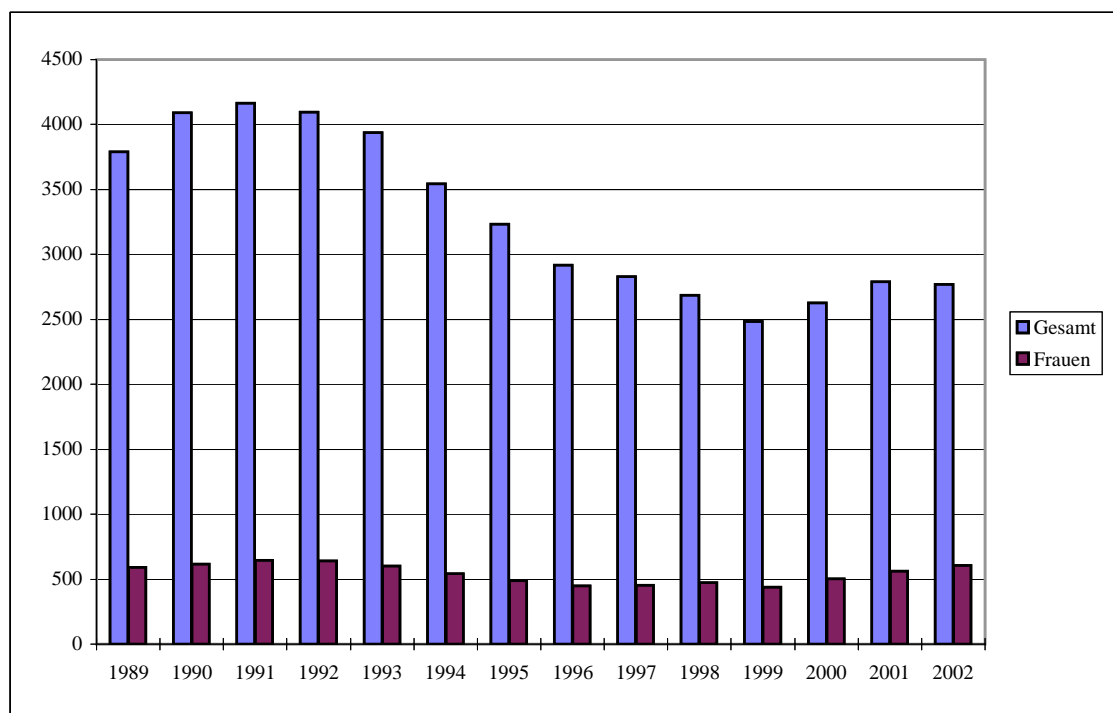
[illegible]

2.4 Studentinnen

Studentinnenanteil Gesamt

Jahr	Gesamt	Frauen	in %
1989	3791	589	15,54
1990	4090	617	15,09
1991	4163	645	15,49
1992	4097	639	15,60
1993	3940	603	15,30
1994	3544	543	15,32
1995	3232	490	15,16
1996	2920	449	15,38
1997	2829	454	16,05
1998	2684	473	17,62
1999	2486	441	17,74
2000	2625	503	19,16
2001	2790	564	20,22
2002	2768	606	21,89

(jeweils 15.11.d.J.)



3. Personalstatistik

3.1 Stellenübersicht Globalhaushalt (Personal des Landeszuschusses (Ist-Bestand))

Hochschuleinrichtung	Beamt(e)/ -innen										Angestellte							Arbeiter/-in				Stand: 31.12.2002	
	Univ. Prof. C4	Univ. Prof. C3	Ho. Doz. C2	Ober. Ass./ - Ing. AH2/ C2	Wiss. Ass. C1	Juniorprof. W1	Akad. Dir. A 15	Akad. ORat/-in A13 /A14	Akad. Rat a. Z. A13	Sonstiges beamtetes Personal	Wissenschaftl. Dienst	Förd. wiss. Nachwuchs	Verwaltungsdienst	Technischer Dienst	Datenverarbeitung	Bibl./Sport-/Schreibdienst	Nichtvollbeschäftigte	Vollbeschäftigte	Nichtvollbeschäftigte	Auszubildende			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Insgesamt Technische Universität Clausthal	53	35	2	6	22	7	10	38	0	25	15	102	103	161	19	26	35	84	18	100	Spalte 17 : * 2 Lehrkräfte IIb ** 12 Bibliotheksdienst *** 9 Schreibdienst **** 3 Sonstiger Dienst Spalte 18: davon lt. Wirtschaftsplan 14 Nichtvollbeschäftigte: 1x IIa Mathematik 1x IIa Informatik 1x IIa Frauenbüro 1x IIa Maschinenwesen 1x IVb Physik 1x VIb Informatik 1x VIb Geologie 1x VIb DV-Verwaltung 1x VIb DV-Rechenzentrum 1x VII Techn. Verwaltung 1x VII Mathematik 1x VII FB3 1x VII Umweltwissenschaften 1x IXb Uni-Bibliothek Die Spalte 18 weist zusätzliche geteilte Stellen (10 Vollzeitstellen) aus, so dass die Summe sich um 20 erhöht.		
	53	35	2	6	22	7	10	38	0	25	15	102	103	161	19	26	35	84	18	100			
Gesamt	198																	461		102	100	861	

3.2 Stellenübersicht Sondermittelstellen und Drittmittelstellen

Stand 31.12.2002	Beamte	Angestellte							Arbeiter/-in		
Hochschuleinrichtung		Wissenschaftl. Dienst	Förd. wiss. Nachwuchs	Verwaltungsdienst	Technischer Dienst	Datenverarbeitung	Bibl.-/Sport-/Schreibdienst	Nichtvollbeschäftigte	Vollbeschäftigte	Nichtvollbeschäftigte	Gesamt-Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Summe Drittmittel	0	170	0	5	15	1	1	21	26	0	239
Summe Sondermittel	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	8
Gesamt-Summe	0	176	0	5	15	1	1	23	26	0	247

zuzügl. 1 Azubi aus Sondermitteln

3.3 Entwicklung des Landeszuschusspersonales

(Stand: 31.12.2002)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Beamte	223	226	226	220	210	210	207	206	198	198
Angestellte *	441	443	455	459	454	453	446	452	444	451
Arbeiter	124	122	122	121	118	118	108	96	95	102
Auszubildende	97	97	97	100	100	100	100	100	100	100
Summe	885	888	900	900	882	881	861	854	837	851

*) 20 Nichtvollbeschäftigte sind hier lediglich als 10 Stellen erfasst

3.4 Entwicklung des Drittmittelpersonales

(Stand: 31.12.2002)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Wiss. Angestellte	251	251	252	262	262	238	204	162	144	170
Sonst. Angestellte	42	42	35	51	46	38	32	22	40	43
Arbeiter	25	25	23	21	24	24	24	26	20	26
Auszubildende	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Summe	318	318	310	334	333	301	261	210	204	239

3.5 Entwicklung des Sondermittelpersonales

(Stand: 31.12.2002)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Beamte	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Angestellte	44	52	32	24	26	25	10	11	16	8
Arbeiter	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Auszubildende	6	6	4	0	0	0	1	1	1	1
Summe	51	59	36	25	27	25	11	12	19	9

Gesamt	1254	1265	1246	1259	1242	1207	1133	1076	1060	1099
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

3.6 Aufteilung der Landeszuschussstellen

(Stand: 31.12.2002)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
C2, C3, C4, W1	99	100	101	94	92	92	91	90	88	95
C2 auf Zeit	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Professoren	101	101	102	95	92	92	91	90	88	95
Obering./Oberass. (AH2 u. C2)	5	5	2	4	3	3	4	5	2	6
Hochschuldozenten (C2)	0	2	5	5	3	3	2	2	3	2
Direktoren und Räte	56	55	57	57	57	57	56	54	48	48
Räte auf Zeit	16	16	11	10	5	5	2	0	0	0
Wiss. Assistenten	22	23	25	26	27	27	28	30	32	22
Wiss. Angestellte *)	25	24	23	23	16	16	14	13	15	15
Förderstellen	98	100	102	102	96	95	94	98	94	102
Wiss. Mitarbeiter	222	225	225	227	207	206	200	202	194	195
Beamte	23	24	23	23	23	23	24	25	25	25
Angestellte *) **)	318	319	330	334	342	342	338	341	335	334
Arbeiter	124	122	122	121	118	118	108	96	95	102
Auszubildende	97	97	97	100	100	100	100	100	100	100
Sonstige Mitarbeiter	562	562	572	578	583	583	570	562	555	561
Gesamt	885	888	899	900	882	881	861	854	837	851

*) 1997 wurden mehrere Mitarbeiter aus wahlrechtlichen Gründen aus der Gruppe der Wissenschaftlichen Mitarbeiter in die Gruppe der Sonstigen Mitarbeiter verlag

**) Die 20 Nichtvollbeschäftigten sind hier lediglich als 10 Stellen erfas

3.7 Auszubildende

Ausbildungsberufe	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Fachinformatiker	0	0	0	0	0	0	3 ¹⁾	6 ²⁾	7 ²⁾	10 ²⁾
Physiklaborant/in	2	2	2	3	3	3	2	0	0	0
Werkstoffprüfer/in	8	8	8	6	8	9	8	7	5	5
Chemielaborant/in	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5
Informatikkaufmann/frau						1	1	2	2	3
Technischer Zeichner/in	7	7	6	5	6	6	5	4	2	2
Werkzeugmechaniker/in	2	2	2	2	0	0	0	0	1	1
Kraftfahrzeugmechaniker/in	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
Industriemechaniker/in	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Energieelektroniker/in	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
Elektromechaniker/in	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2
Industrieelektroniker/in	14	14	15	14	14	15	17	18	17	15
Feinmechaniker/in	27	28	29	27	28	26	27	29	29	29
Maschinenbaumechaniker/in	16	17	16	22	20	21	19	16	17	14
Buchbinder/in	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Elektroinstallateur/in	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Verfahrensmech. Kunststofftechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Maschinenbauer/in	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tischler	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
insgesamt	97	97	97	100	100	100	102 ¹⁾	101 ²⁾	101 ²⁾	101 ²⁾

Stichtag: 01. September bzw. 01. August eines jeden Jahres

Ausbildungsbeginn: Bis 1991 zum 01. September, ab 1992 zum 01. August

1) 2 Ausbildungsplätze als Fachinformatiker/in wurden jeweils vom MWK (Sonderprogramm) als auch vom IMAB zusätzlich zur Verfügung gestellt.

2) 1 Ausbildungsplatz als Fachinformatiker/in wurde vom MWK (Sonderprogramm) zusätzlich zur Verfügung gestellt.

Die sowohl vom MWK (Sonderprogramm) als auch vom IMAB zusätzlich zur Verfügung gestellten Ausbildungsplätze werden in der Darstellung der Landeszuschußstellen nicht ausgewiesen

4. Flächen

Flächenzusammenstellung der Hochschule (in m²)

2002

Institution	Hauptnutz- fläche (HNF- Brutto)	Nebennutz- fläche	Funktions- Verkehrsfläche	Gesamfläche
Mathematik	2479	166	743	3389
Informatik	1424	283	496	2204
FB Mathematik und Informatik	3903	450	1240	5592
Physik/Physikalische Technologien	4526	1110	4006	9641
Theoretische Physik	359	13	19	391
Metallurgie	4520	734	4254	9508
Werkstoffkunde- und -technik	4092	248	1629	5969
Nichtmetallische Werkstoffe	2016	423	731	3171
Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik	1659	88	758	2505
FB 2 Allgemein	105	0	0	105
FB Physik, Metallurgie + Werkstoffwissenschaften	17278	2615	11398	31290
Geophysik	1836	192	990	3019
Geologie und Paläontologie	2560	107	1707	4375
Mineralogie u. Min. Rohstoffe	3185	143	618	3946
Bergbau	2095	489	985	3569
Erdöl- und Erdgastechnik	3202	172	1055	4429
Aufbereitung und Deponietechnik	2439	130	639	3208
Geotechnik und Markscheidewesen	1071	59	381	1511
Deutsches und internationales Berg- und Energierecht	194	42	48	284
Wirtschaftswissenschaft	885	27	323	1235
FB 3 allgemein	104	0	5	109
FB Geowissenschaften, Bergbau + Wirtschaftswissenschaften	17573	1361	6751	25685
Anorganische und Analytische Chemie	2667	109	1326	4102
Organische Chemie	2568	127	1831	4525
Physikalische Chemie	2295	116	1351	3762
Technische Chemie	1499	99	818	2415
Schweißtechnik und trennende Fertigungsverfahren	2252	80	491	2823
Technische Mechanik	1046	73	284	1404
Maschinenwesen	2433	885	834	4153
Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	2059	185	1054	3298
Tribologie/Energiewandlungsm.	1852	77	457	2385
Elektrische Energietechnik	1696	138	1156	2990
Elektrische Informationstechnik	812	109	345	1265
Thermische Verfahrenstechnik	1662	69	808	2539
Mechanische Verfahrenstechnik	1233	96	502	1831
Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	2841	392	657	3890
Prozeß- und Produktionsleittechnik	606	27	61	693
Chemische Verfahrenstechnik	1029	39	383	1451
FB4 allgemein	56	0	0	56
FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	28605	2621	12357	43584
Sonstige Flächen F + L	1502	13	42	1557
Rektorreserve	358	313	287	958
Drittmittelfläche (Rektor)	1074	0	32	1106
Verwaltung (einschl. Prüfungs-,Praktikantenamt)	2292	164	1510	3966
Universitätsbibliothek	4332	310	1180	5821
Rechenzentrum	1046	140	700	1886
Informationstechnisches Zentrum (ITZ)	708	108	320	1136
Sportinstitut	1923	293	444	2660
ZTW	1739	320	435	2493
Sonstige Flächen nicht F + L	3340	3470	2849	9659
Studentenwerk	2799	532	1474	4805
Materialprüfanstalt	466	48	168	682
Summe	88936	12757	41186	142879

5. Bibliotheksstatistik

Allgemeine Übersicht

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Best. in Bänden u.Diss.	387.999	397.564	406.835	416.423	425.335	432.841	440.849	448.919	455.028	457.700	459.661
Entleihungen insg. 1)	139.458	134.135	130.367	126.139	119.394	115.862	117.981	125.541	119.409	111.983	121.095
Ausgaben f. Erwerb 2)*	589.120	668.912	632.892	693.319	660.743	774.050	840.785	861.105	905.692	911.497	880.310
Personal	32	32	32	31	31	31	31	30,5	30,5	30,5	30,5
Aktive Benutzer	4.888	5.115	5.111	4.358	2.853	3.301	3.430	3.641	3.120	2.751	3.267
geöffnet: Tage/Jahr	248	248	248	248	247	247	248	249	270	276	276
geöffnet: Std./Woche	43	43	43	43	43	53	49	52	52	52	52
Ausstellungen	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1
Magazinbestand in %	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85

1) Entleihungen am Ort und nach auswärts (Aktive Fernleihe)

2) Tatsächliche Ausgaben einschließlich Einbandkosten nach den Rechnungsergebnissen des Berichtsjahres

Kerndaten

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Zugang in Bänden und Diss.	8.715	9.565	9.271	9.588	8.912	7.506	8.008	8.070	6.405	6.987	5.978
plus/minus in %	5,8	9,8	-3,1	3,4	-7,1	-15,8	6,7	0,8	-20,6	-13,4	-6,7
Entleihungen	139.458	134.135	130.367	126.139	119.394	115.862	117.981	125.541	119.409	111.983	121.095
plus/minus in %	1,2	-3,8	-2,8	-3,2	-5,3	-3,0	1,8	6,4	-4,9	-10,8	1,4
Ausgaben für Erwerbung *	589.120	668.912	632.892	693.319	660.743	774.050	840.788	861.105	905.692	911.497	880.310
plus/minus in %	0,0	13,5	-5,4	9,5	-4,7	17,1	8,6	2,4	5,2	5,9	-2,8
Lfd. geh. Zeitschriften ¹⁾	1.737	1.498	1.454	1.387	1.404	1.391	1.475	1.463	1.324	834	805
plus/minus in %	-5,5	-13,8	-2,9	-4,6	1,2	-0,9	6,0	-0,8	-9,5	-37,0	-3,5
Ausgaben lfd. Verpfl. *	497.988	563.723	521.174	587.310	573.645	685.912	754.446	748.281	790.012	760.955	801.986
plus/minus in %	1,4	13,2	-7,5	12,7	-2,3	19,6	10,0	-0,8	5,6	1,7	1,5

1) Bis 2000 wurden hier auch Firmenschriften, Kongresse, Vorlesungsverzeichnisse etc. mitgezählt. Ab 2001 werden nur noch Zeitschriften mitgezählt.

*) in Euro

Benutzung am (Ort)											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Entleihungen	133657	128375	125369	121405	114200	110720	112488	119999	113504	105335	114.697
	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe	ohne Fernleihe
Aktiver Leihverkehr											
Zahl d. Erhalt. Bestellungen ¹⁾	6275	6091	5764	6116	6684	6111	6498	6010	6532	7207	6955
davon verliehen/nicht nutzbar	195	233	274	571	484	420	314	310	351	354	557
1) Von anderen Bibliotheken erhaltene Bestellungen, da Literatur dort nicht vorhanden											

Passiver Leihverkehr											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. Zahl der abgesandten Bestellungen ¹⁾	8.782	10.683	11493	10.960	9.776	8.264	8.714	9.196	8.568	7.835	8.612
1) An andere Bibliotheken gesandte Bestellungen, da Literatur am Ort nicht vorhanden											

Teilbibliotheken: Aufwendungen insgesamt (Euro)

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Rechenzentrum	6478	6143	5768	6170	7319	5782	7449	7787	7646	8241	5147	5600	5667	6198
Institut für Mathematik (bis 1998 gem. m. Informatik)	87693	104800	86515	65190	84700	115948	104757	94983	98290	95526	81145	92033	99665	86092
Institut für Infomatik	4128	3823	4590	4156	5724	5800	5591	5211	5540	5911	18321	11564	11126	8200
Institut für Physik und Physikalische Technologien	9880	7933	14026	13603	15492	15037	15942	9024	13411	13064	13531	13185	7840	3347
Institut für Theoretische Physik	9576	7104	5980	9602	4859	13861	6626	7609	6731	3347	10739	3631	1773	16728
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	3114	3505	3100	3289	3615	4751	5230	3750	2710	4444	1645	1163	3170	4708
Institut für Organische Chemie	7529	2155	1979	1053	2003	1025	742	2207	5094	2694	3064	2825	2467	2989
Institut für Physikalische Chemie	8643	8855	11430	12300	13925	12485	19588	17882	18318	14127	26440	17256	20341	21760
Institut für Technische Chemie	1007	1079	1163	1173	1150	1148	1145	1125	971	-	-	-	-	-
Institut für Geophysik	4674	3592	5688	3273	3016	6169	6209	6524	5375	3085	2886	6859	4802	5507
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	11089	8521	10183	11221	12948	10298	12666	9862	7037	8705	8735	11154	6839	8990
Institut für Geologie und Paläontologie	7363	9959	10348	8694	9035	8714	8917	8429	7702	7195	7074	6297	7657	7354
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	5347	3845	4916	6237	5898	7950	7562	5466	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	4031	3471	2373	1377	1917	2754	2695	2221	5335	7440	4694	4890	5038	5320
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	4998	4632	4632	4632	4632	4494	3462	3183	2050	7199	7125	7422	9091	6326
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	1372	2227	4056	2894	2228	9267	3660	3579	8078	13655	18800	13345	5944	8569
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	1698	2033	1896	3900	2913	2846	2432	3341	4885	5284	6264	14277	11556	4730
Institut für Wirtschaftswissenschaft	13805	6136	21986	12056	14083	10058	13577	24298	31578	28712	62428	69021	60740	29044
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	15536	15394	14787	17429	17250	16822	18834	19434	17226	18988	20972	23141	20605	18462
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst.f.Metallur.)	736	302	444	491	439	581	833	201	1444	176	aufgel.	-	-	-
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	6490	9786	6225	5183	5381	5419	5234	5534	4087	589	1767	7669	7669	7500
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	1317	1725	2306	933	1395	1772	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	2491	2888	3201	2761	3325	2921	2438	2811	2287	766	aufgel.	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	1826	2456	1860	2002	2658	3104	4316	3777	2537	aufgel.	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	3323	256	1227	920	665	3247	3419	5228	2301	2556	1344	903	2146	4700
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	7146	10151	8873	9596	4652	3523	3565	3635	744	5105	5919	4904	3410	5096
Institut für Technische Mechanik	2134	3153	2551	3262	3395	3329	4554	3371	3986	4571	5880	4499	3334	2975
Institut für Maschinenwesen	2186	1790	1790	2454	2914	3696	3109	3176	2816	3478	4588	4591	4375	4175
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	3320	3221	3426	2507	3494	1232	1517	2776	1516	2234	1447	1599	1634	1480
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	2129	1932	2101	1606	2155	1602	2175	2507	3460	3441	4129	3986	1859	1850
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	1438	1016	1211	2843	3193	4064	3593	3469	4061	4015	3749	3840	2601	10740
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	2301	2403	2556	2812	2224	2617	2419	2310	2867	2172	2755	2867	1905	2741
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	2526	2447	2936	3024	2186	2026	6668	7537	9170	5804	6046	6046	3630	6742
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	4648	2759	3685	4647	3598	3518	3354	2256	3870	3426	3477	2392	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	5724	7061	5880	3262	4621	5422	6345	6454	7543	7655	6677	6553	7395	9179
Institut für Elektrische Energietechnik	2457	2743	3098	3967	3309	5206	5084	3313	2335	3700	4094	5856	4629	4452
Institut für Elektrische Informationstechnik	3694	3697	3790	4576	2586	3121	2872	2582	3066	2654	2753	2219	2834	2129
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik								3980	3067	3323	2556	2556	2505	2200
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik												1724	1534	1000
Summe	263849	264992	272576	245099	264898	311607	308580	300832	309135	303284	356190	365867	335779	311283

Teilbibliotheken: Buchbestand

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Rechenzentrum	2438	2533	2670	2775	2876	3004	3131	3192	3319	3414	3486	3562	3650	3761	3846	3928
Institut für Mathematik (bis 1998 gemeins. m. Informatik)	19441	20165	21041	21999	22954	23889	24852	25999	26878	27688	29426	30169	21888	22325	22904	23476
Institut für Informatik	1656	1671	1695	1704	1719	1734	1772	1789	1812	1849	1881	1913	7542	5782	5917	6042
Institut für Physik und Physikalische Technologien	5357	5571	5693	5763	5985	6212	6428	6561	6697	6834	6955	7056	7176	9337	11160	11197
Institut für Theoretische Physik	4035	4133	4273	4353	4443	4548	4605	4703	4785	5080	5127	5190	5413	5473	5511	5825
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	6001	6055	6093	6152	6219	6260	6304	6345	6393	6422	6448	6479	6502	6519	6528	6530
Institut für Organische Chemie	2750	2846	2911	2928	2964	3101	3160	3175	3249	3371	3438	3487	1591	1628	1649	1625
Institut für Physikalische Chemie	3734	3818	3884	3931	3949	3981	4010	4043	4111	4168	4218	4295	4352	4401	4444	4481
Institut für Geophysik	4126	4226	5532	5588	5660	5677	5808	5931	6727	6856	6945	7035	7088	7135	7177	7188
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	6977	7125	7274	7415	7494	7567	7650	7711	7770	7805	7841	7880	7913	7976	8014	8070
Institut für Geologie und Paläontologie	18495	10814	9693	10026	10598	10910	11151	11369	11579	11771	11952	12038	12186	12376	12617	1295
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	4764	4839	4911	4955	5017	5126	5223	5350	5444	5545	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	2065	2136	2225	2304	2380	2425	2478	2571	2741	2771	8400	8497	8548	8599	8672	8708
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	5425	5520	5525	5570	5630	5630	5630	5772	5852	5930	5986	6029	6066	6093	6136	6180
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	1977	2002	2020	1946	2392	2407	2419	2467	2503	1800	2200	2417	2572	2598	2753	2794
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	5715	5751	5776	5814	5857	5962	6045	6130	6198	6287	6390	4500	4619	5345	5623	5936
Institut für Wirtschaftswissenschaft	11986	12187	12351	12749	13205	13509	13810	13900	14113	14409	15210	15653	16617	17521	14631	14331
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	6481	6763	7051	7283	7490	7752	8023	8216	8370	8560	8760	10193	10430	10706	10988	11206
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst. F. Metallurgie)	1092	1116	1116	1175	1188	1238	1388	1274	1308	1362	1419	1467	aufgel.	-	-	-
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	4167	4194	6178	6280	6347	6394	6452	6473	6505	6562	6671	6589	9321	1216	2100	2944
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	4974	5008	5030	5049	5077	5092	5104	5113	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	2394	2415	2424	2442	2464	2463	2477	2481	2549	3220	3436	2315	aufgel.	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	2873	2905	2949	2993	3019	4018	4050	4098	5038	5068	5095	aufgel.	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	1194	2006	2096	2100	2139	2165	2184	2226	2281	1747	2009	2441	2204	2216	2285	2335
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	6338	6469	6560	6693	6780	6878	6951	7315	7640	7968	8068	8432	8784	8835	8879	8976
Institut für Technische Mechanik	3546	3622	3697	3434	3515	3636	3746	3855	3989	4096	4226	4347	4501	4614	4727	4805
Institut für Maschinenwesen	3442	3515	4026	4406	4796	5176	8480	9026	9217	9507	10485	10977	11250	11524	11990	12196
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	1771	1834	1898	1872	1905	2323	2825	2964	3137	3360	3564	3656	3731	4746	5074	5385
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	2633	2670	2736	2764	2780	2794	2815	2833	2849	2173	2185	2200	3215	3246	3250	3271
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	687	689	734	762	779	812	870	915	963	993	1023	1052	1074	1098	1116	1171
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	1167	1232	1282	1300	1320	1350	1380	1400	1425	1440	1458	1476	1497	1594	1670	1856
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	752	812	908	1022	1079	1136	1176	1218	1278	1327	1380	2147	2387	2424	2453	2470
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	891	920	973	1007	1041	1091	1138	1204	1297	1331	1422	1495	1541	1576	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	2902	3024	3154	3239	3344	3431	3534	3673	3810	3921	4067	4209	4358	4483	6301	6452
Institut für Technische Chemie	3550	3576	3595	4010	4150	4175	4178	4178	4220	4210	4210	-	-	-	-	-
Institut für Elektrische Energietechnik	2863	2886	2959	3035	3152	3259	3472	3733	3952	4185	4374	4546	4760	4903	5045	5313
Institut für Elektrische Informationstechnik	3725	3811	3994	4162	4308	4436	4535	4647	4749	4842	4908	5014	5088	5196	5371	5444
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik										612	632	776	834	898	940	960
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik														103	143	500
Summe	164384	160859	166927	171000	176015	181561	189254	193850	194748	198484	205295	199532	198698	196247	199914	192890

Teilbibliotheken: lfd. gehaltene Zeitschriften

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Rechenzentrum	39	40	45	44	47	47	46	45	47	47	48	47	46	40	36	35
Institut für Mathematik (bis 1998 gemeins. m. Informatik)	127	141	153	156	161	166	164	165	162	160	154	140	78	78	128	132
Institut für Informatik													49	49	50	41
Institut für Physik und Physikalische Technologien	25	25	26	26	26	26	26	23	18	17	15	15	12	9	12	7
Institut für Theoretische Physik	12	12	12	20	20	20	20	12	12	12	19	18	1	1	1	1
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	12	11	11	11	11	11	12	12	12	9	6	6	6	4	3	3
Institut für Organische Chemie	16	16	16	16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-	-
Institut für Physikalische Chemie	26	27	27	27	28	25	25	25	24	24	23	23	23	23	23	19
Institut für Technische Chemie	12	12	15	13	13	13	10	10	4	4	-	-	-	-	-	-
Institut für Geophysik	34	34	62	60	60	60	46	46	46	39	39	36	37	36	36	36
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	38	33	33	33	33	33	33	33	29	29	16	13	13	13	10	9
Institut für Geologie und Paläontologie	158	164	198	198	201	193	156	128	113	108	108	108	108	103	103	103
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	12	11	11	11	10	10	10	9	11	8	25	25	25	25	25	25
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	36	37	30	22	22	22	22	20	20	14	12	12	12	12	14	14
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	11	10	10	12	9	10	12	12	12	12	15	15	15	15	24	25
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	16	16	16	13	13	13	17	17	15	16	19	19	20	20	21	19
Institut für Wirtschaftswissenschaft	37	35	33	36	37	37	41	41	41	43	42	43	46	65	123	79
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	35	36	33	33	33	33	33	33	33	29	26	37	37	37	73	73
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst. f. Metallurgie)	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	-	-	-	-
Institut für Metallurgie (chemals Eisenhüttenkunde)	24	25	23	25	25	25	21	22	23	24	25	24	24	22	16	23
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	11	11	11	11	11	11	11	11	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	18	13	18	18	15	18	16	18	15	12	14	12	-	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	21	21	21	21	22	22	22	16	16	14	14	aufgel.	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	22	22	22	20	20	20	18	18	18	26	27	27	27	8	13	12
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	56	56	50	54	51	34	34	34	29	28	34	39	39	34	13	24
Institut für Technische Mechanik	7	7	3	12	12	8	4	5	6	6	6	4	4	4	1	1
Institut für Maschinenwesen	25	25	29	20	20	20	25	18	19	17	15	15	15	15	16	16
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	11	12	12	11	13	13	25	25	18	9	11	11	12	23	21	24
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	15	14	15	13	13	12	12	12	13	11	8	8	10	10	11	11
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	13	10	10	10	10	10	7	7	15	15	13	13	13	18	14	14
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	9	11	11	11	11	11	11	11	15	15	17	13	13	13	13	13
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	7	7	6	7	8	8	8	8	8	7	7	6	6	6	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	24	24	24	24	20	19	20	20	21	20	20	21	19	17	19	17
Institut für Elektrische Energietechnik	45	46	38	38	24	24	20	25	24	25	24	23	22	23	18	14
Institut für Elektrische Informationstechnik	34	32	39	43	43	33	23	21	21	21	25	31	31	42	48	48
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik										26	28	37	38	19	21	21
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik														1	-	-
Summe	1026	1033	1098	1105	1079	1044	989	941	899	887	865	850	807	790	908	861

6. Habilitationen 1985 - 2002

6. Habilitationen 1985 - 2002

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

HABILITATIONSVERFAHREN

der Fakultät I

1. **Dr. rer. nat. Hans-Jürgen G ö t z e**
„Über den Einsatz interaktiver Computergraphik im Rahmen 3 -
dimensionaler Interpretationstechniken in Gravimetrie und Magnetik“
Fachgebiet: Geophysik 13.02.1985
2. **Dr. rer. nat. Frank P a s e m a n n**
„Eichtheorien. Quantisierung von Konnexion und Krümmung“
Fachgebiet: Theoretische Physik 02.07.1985
3. **Dr. rer. nat. Friedrich G o e r i s c h**
„Eigenwertschranken und komplementäre Extremalprinzipien“
Fachgebiet: Numerische und Angewandte Mathematik 30.01.1987
4. **Dr. rer. nat. Wilhelm O p p e r m a n n**
„Untersuchungen zur molekularen Gestalt gelöster Polyelektrolyte mit der
Methode der elektrischen Doppelbrechung“
Fachgebiet: Physikalische Chemie 23.02.1987
5. **Dr. rer. nat. Günter B u n t e b a r t h**
„Geophysikalische Methoden der indirekten Temperaturbestimmung in
thermisch anomalen Bereichen des Erdinnern“
Fachgebiet: Geophysik 07.02.1989
6. **Dr. rer. nat. Manfred H e n n e c k e**
„Fluoreszenzmessungen zur Anregungsenergieübertragung in
Polymerfilmen“
Fachgebiet: Physikalische Chemie 29.05.1989
7. **Dr. rer. nat. Wolfgang H e i d e n r e i c h**
„Physik in de Sitter Räumen“
Fachgebiet: Theoretische Physik 21.06.1989
8. **Dr. rer. nat. Ulrich R a u s c h**
„Zum Ellipsoidproblem in algebraischen Zahlkörpern“
Fachgebiet: Mathematik 30.05.1990
9. **Dr. rer. nat. Udo H e b i s c h**
„Zur algebraischen Theorie unendlicher Summen in Halbgruppen und
Halbringen“
Fachgebiet: Mathematik und Theoretische Informatik 04.07.1990
10. **Dr. rer. nat. Peter S c h a r f f**
„Beiträge zur Synthese und Charakterisierung von
Akzeptorgraphitinterkalationsverbindungen“
Fachgebiet: Anorganische Chemie 10.07.1991
11. **Dr. rer. nat. Lothar D u n e m a n n**
„Methoden der metallspezies-Analytik: Von der Probenvorbereitung bis
zur Kopplung von Trenn- und Bestimmungsverfahren“
Fachgebiet: Analytische Chemie 27.11.1991

12. **Dr. rer. nat. Dieter Hennig**
 „Gravitation, Cartan-Konnexionen und G-Strukturen - Beiträge zu
 Eichtheorien der konformen Gruppe“
 Fachgebiet: Theoretische Physik 06.07.1992

13. **Dr. rer. nat. Erhardt Papp**
 „Ausgewählte Kapitel zu den quasiklassischen WKB- und 1/N-
 Energiebeschreibungen“
 29.06.1993

14. **Dr. rer. nat. Andreas Heuer**
 „Zur Rolle generischer Operationen in objektorientierten Datenbanken“
 Fachgebiet: Informatik 08.12.1993

15. **Dr. rer. nat. Mehmet Suat Somer**
 „Beiträge zur Synthese, Struktur und Schwingungsverhalten von ternären
 ZINTL-Phasen mit den Anionen des Typs $[MX_2]^n$ bzw. $[MX_2]^n$ mit 16- bzw.
 24-Valenzelektronen“
 Fachgebiet: Anorganische Chemie 05.05.1994

16. **Dr. rer. nat. Vladimir Krastev Dobrev**
 „Représentations of quantum groups and q-deformed in variant wave
 equations“
 Fachgebiet: Mathematische Physik 09.02.1995

17. **Dr. rer. nat. Hans-Joachim Elmers**
 „Ferromagnetic Monolayers“
 Fachgebiet: Experimentalphysik 18.01.1996

18. **Dr. rer. nat. Bernd-Johannes Prause**
 „Modellierung einer optimalen Oberflächenabdeckung für
 nordthüringische Rückstandshalden der Kaliproduktion bei der
 Verwendung industrieller Reststoffe“
 Fachgebiet: Angewandte Mineralogie 30.01.1996

19. **Dr. rer. nat. Andreas Kirschning**
 „Glycosylierte Antibiotica: Methodenentwicklung, Teil- und
 Totalsynthesen, Biosynthesen“
 Fachgebiet: Organische Chemie 25.06.1996

20. **Dr. rer. nat. Hans-Gerd Busmann**
 „Untersuchungen zur Bildung, Struktur und Stabilität von kondensiertem
 Kohlenstoff“
 Fachgebiet: Experimentalphysik 01.07.1996

21. **Dr. rer. nat. Wolfgang Scherer**
 „Quantum Averaging“
 Fachgebiet: Theoretische Physik 14.05.1997

22. **Dr. rer. nat. Kathrin Stein**
 „Zum Stellenwert enzymatischer Verfahren in der instrumentellen
 Analytik“
 Fachgebiet: Analytische Chemie 08.07.1997

23. **Dr. rer. nat. Frank Gießelmann**
 „Smectic A-C Phase Transitions in Liquid Crystals“

- | | | |
|-----|--|------------|
| | Fachgebiet: Physikalische Chemie | 09.07.1998 |
| 24. | Dr. rer. nat. Wolfgang Bertram
„The geometry of Jordan and Lie-structures“
Fachgebiet: Mathematik | 04.05.1999 |
| 25. | Dr. rer. nat. Jörg Adams
„Fluoreszenzdepolarisation in mehrfachstreuenden Lösungen“
Fachgebiet: Physikalische Chemie | 17.11.1999 |
| 26. | Dr. rer. nat. Michael Hans Breitner
„Nichtlineare, multivariate Approximation mit Perzeptrons und anderen
Funktionen auf verschiedenen Hochleistungsrechnern“
Fachgebiet: Mathematik | 19.06.2001 |
| 27. | Dr. rer. nat. Thomas Prellberg
„Lattice Models of Interacting Polymers and Vesicles“
Fachgebiet: Theoretische Physik | 14.01.2002 |
| 28. | Dr.-Ing. Matthias Reuter
„Die potentialorientierte Beschreibung der Neuronalen Netze“
Fachgebiet: Angewandte Informatik | 18.01.2002 |
| 29. | Dr. rer. nat. Agela Adele Pasquale
„A theory of Θ -spherical functions“
Fachgebiet: Mathematik | 13.02.2002 |
| 30. | Dr. rer. nat. Odej Kao
„Dynamisches Retrieval von multimedialen Daten auf parallelen
Architekturen“
Fachgebiet: Informatik | 12.06.2002 |
| 31. | Dr. rer. nat. Ludger Feldmann-Schönfisch
„Das Quartär zwischen Harz und Allertal mit einem Beitrag zur
Landschaftsgeschichte im Tertiär“
Fachgebiet: Geologie | 17.06.2002 |
| 32. | Dr. rer. nat. Christian Elsholtz
„Combinatorial Prime Number Theory – A study of the gap structure of the
set of primes“
Fachgebiet: Mathematik | 06.12.2002 |

Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen

HABILITATIONSVERFAHREN der Fakultät II

- | | | |
|----|--|------------|
| 1. | Dr.-Ing. Hans-Wilhelm Bergmann
„Untersuchungen an schnellabgeschreckten, metallischen Systemen“
Fachgebiet: Werkstoffkunde | 14.01.1985 |
| 2. | Dr.-Ing. Peter Vogel
„Berechnung von Konzentrationsverteilungen bei der Wassersenkung
über eine Bohrung in Aquiferstrukturen unter Berücksichtigung von | |

- | | |
|---|------------|
| Stoffzerfall“
Fachgebiet: Erdöl-Erdgas-Technik | 10.12.1986 |
| 3. Dr.-Ing. Hans-Ulrich M e i e r
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen
Fachgebiet: Experimentelle Strömungsmechanik | 09.07.1986 |
| 4. Dr.-Ing. Norbert R ä b i g e r
„Hydrodynamik und Stoffaustausch in strahlangetriebenen
Schlaufenreaktoren“
Fachgebiet: Verfahrenstechnik | 02.02.1988 |
| 5. Dr.-Ing. Wolfgang H e l m s
„Eigenschaften, Anwendung und gebirgsmechanische Auswirkungen des
bindemittelverfestigten Versatzes“
Fachgebiet: Bergbaukunde | 01.12.1988 |
| 6. Dr. rer. nat. Robert S c h w a r z e r
„Die Bestimmung der lokalen Textur mit dem Elektronenmikroskop“
Fachgebiet: Physikalische Metallkunde | 02.05.1989 |
| 7. Dr.-Ing. Wolfram B e i e r
„Glasbildung und Glasstruktur unter besonderer Berücksichtigung des
Alkoxid-Gelverfahren“
Fachgebiet: Nichtmetallisch-Anorganische Werkstoffe | 04.07.1989 |
| 8. Dr.-Ing. Joachim L e o n h a r d t (Umhabilitation)
Habilitation an der RWTH Aachen am 11. November 1987
Fachgebiet: Markscheidewesen - insbesondere markscheiderische
Modelle | 07.11.1990 |
| 9. Dr.-Ing. Werner H u f e n b a c h
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen
Fachgebiet: Angewandte Mechanik und Werkstoffmechanik | 17.01.1991 |
| 10. Dr. rer. nat. Hatto J a c o b i
„Qualitätsentwicklung bei sauergasbeständigen Großrohrstählen -
Vermeidung der Mittensteigerung sowie der Ausscheidung von
Mangansulfid und primären Niobcarbonitrid“
Fachgebiet: Eisenhüttenkunde | 18.06.1991 |
| 11. Dr.-Ing. Ahsene B o u h r o u m
„Hydrodynamische Dispersion in porösen Medien-Einfluss von
Heterogenitäten, Nebenflusswegen und Asorption“
Fachgebiet: Erdöl-Erdgas-Technik | 24.11.1992 |
| 12. Dr.-Ing. Eckehardt S p e c h t
„Kinetik der Abbaureaktionen“
Fachgebiet: Hochtemperaturverfahrenstechnik | 01.03.1993 |
| 13. Dr. rer. nat. Heinz-Günter B r o k m e i e r
„Texturanalyse mittels winkeldispersiver neutronographischer
Kernstreuung“
Fachgebiet: Kristallographische Materialwissenschaften | 22.11.1994 |
| 14. Dr.-Ing. Robert Z i m m e r m a n n
„Untersuchungen zum Stab-, Draht- und Rohrziehen“ | |

- | | | |
|-----|---|------------|
| | Fachgebiet: Plastomechanik | 17.10.1995 |
| 15. | Dr. rer. nat. Kurt Helming
„Texturapproximation durch Modellkomponenten“
Fachgebiet: Materialwissenschaften | 21.12.1995 |
| 16. | Dr.-Ing. Werner Riehmann
„Metallische Werkstoffe mit extremer innerer Reibung und deren Messung“
Fachgebiet: Werkstoffkunde der Metalle | 16.01.1996 |
| 17. | Dr.-Ing. Karl Ulrich Kainer
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen
Fachgebiet: Werkstoffkunde | 23.04.1996 |
| 18. | Dr.-Ing. Wolfgang Koch
„Über die Kogulation von Aerosolen und ihre Bedeutung für Umwelt- und Verfahrenstechnik“
Fachgebiet: Umweltverfahrenstechnik | 23.04.1996 |
| 19. | Dr.-Ing. Hasso Weiland
„Recrystallization of Aluminum Alloys: The Current State of Understanding and Modeling“
Fachgebiet: Physikalische Metallkunde | 30.01.1998 |
| 20. | Dr.-Ing. Kai Sundmacher
„Reaktionstechnische Grundlagen der elektrochemischen Absorption mit Gasdiffusionselektroden“
Fachgebiet: Chemische und Thermische Verfahrenstechnik | 10.07.1998 |
| 21. | Dr.-Ing. habil. Ulrich Kunz
„Entwicklung neuartiger Polymer/Träger-Ionenaustauscher als Katalysatoren für chemische Reaktionen in Füllkörperkolonnen“
Fachgebiet: Chemieingenieurwesen | 20.11.1998 |
| 22. | Dr.-Ing. Edda Rädlein
„Werkstoffkundliche Beurteilung von Gläsern und Schichten mittels Rastersondenmikroskopie“
Fachgebiet: Nichtmetallische anorganische Werkstoffe | 02.07.1999 |
| 23. | Dr.-Ing. Björn Ludwig
„Management komplexer Systeme“
Fachgebiet: Systemtechnik | 10.02.2000 |
| 24. | Dr. rer.nat. Friedrich Balck
„Wasserkraftmaschinen für den Bergbau im Harz“
Fachgebiet: Technikgeschichte | 16.05.2000 |
| 25. | Dr.-Ing. Belkacem Bouaïfi
„Eigenschaftsvorhersage hartstoffverstärkter Schutzschichten durch werkstoff- und prozessbezogene Modellierung der Karbidauflösungskinetik“
Fachgebiet: Werkstoff- und Fügetechnik | 10.01.2001 |
| 26. | Dr.-Ing. Jiping Liu
„Dauerfestigkeitsberechnung metallischer Bauteile“
Fachgebiet: Betriebsfestigkeit | 10.01.2001 |

27. **Dr.-Ing. Karl-Heinz S p i t z e r**
 „Mathematische Modelle zur Optimierung und Entwicklung
 metallurgischer Prozesse“
 Fachgebiet: Metallurgie 08.03.2001

28. **Dr. rer.nat. Hans F e r k e l**
 „Perspektiven lasererzeugter Nanopulver in der Werkstoffentwicklung“
 Fachgebiet: Werkstoffkunde 11.05.2001

29. **Dr.-Ing. Markus R a f f e l**
 „Optische Untersuchungen in technischen Strömungen unter besonderer
 Berücksichtigung eines Verfahrens zur Detektion von Dichtegraden“
 Fachgebiet: Strömungsmechanik 23.10.2001

30. **Dr.-Ing. Jens S t r a c k e l j a n**
 „Einsatzmöglichkeiten von Softcomputing-Methoden zur Auslegung,
 Optimierung und Überwachung von Rotorsystemen“
 Fachgebiet: Technische Mechanik 18.04.2002

31. **Frau Dr.-Ing. Ildiko-Camelia T u l b u r e**
 „Integrative Modellierung zur Beschreibung von
 Transformationsprozessen“

 Fachgebiet: Systemtechnik 18.04.2002

32. **Dr. rer.nat. Jens G ü n s t e r**
 „Charackterization of coadsorbed molecular species in an multilayer
 solvent environment on insulating surfaces“
 Fachgebiet: Materialphysik 03.06.2002

33. **Dr.-Ing. Jörg B a r t z s c h**
 „Untersuchungen zu metallurgischen und physikalischen Vorgängen beim
 Schweißen unter extremen Bedingungen“
 Fachgebiet: Werkstofftechnik 04.07.2002

34. **Dr. rer.nat. Gerhard H e i d e**
 „Zur Systematik nichtkristalliner Materialien“
 Fachgebiet: Nichtmetallische Werkstoffe 15.07.2002

35. **Dr.-Ing. Zhngmeng H o u**
 „Geomechanische Plaungskonzepte für untertägige Tragwerke mit
 besonderer Berücksichtigung von Gefügeschädigung, Verheilung und
 hydromechanischer Kopplung“
 Fachgebiet: Geomechanik 16.12.2002